

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

Government Publications

Canada. Statistics. Canada.

Quarterly bulletin of agricultural statustics
1969-71.



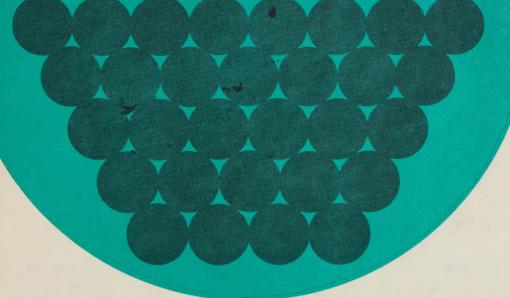




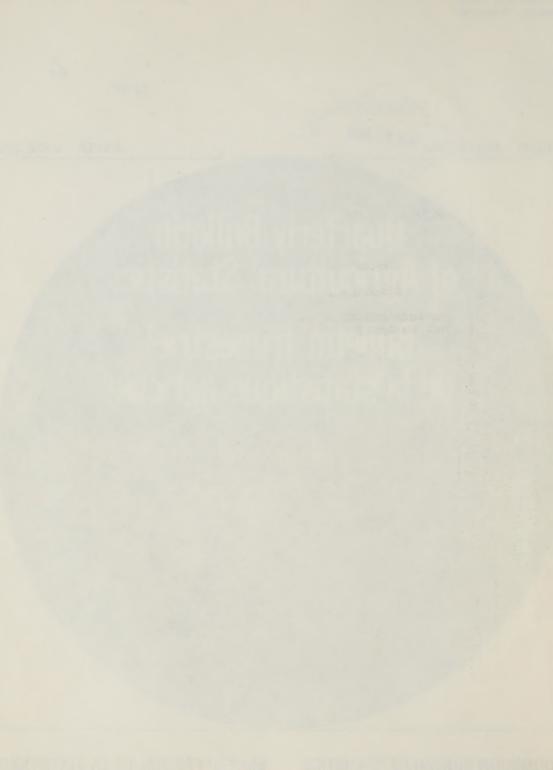
ATALOGUE Nº 21-003 uarterly - Trimestriel LIBRARY ANUARY - MARCH 1969 AUG 2 2 1969 JANVIER - MARS 1969 Quarterly Bulletin of Agricultural Statistics

Bulletin trimestriel

de la statistique agricole



BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JANUARY - MARCH

JANVIER - MARS

1969

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1969 - Juillet 5501-501 Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année Vol. 62—No. 1 Vol. 62—no 1



BULLETIN TRIMESTRIEL

6961

ablished by Authority of

Publication orderizes per until m de l'industrie et du Commerce

> Print \$4.00 per year Print \$4.00 per sension

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	-		
Review of Agricultural Conditions	5	Revue de la situation agricole	5
Farm Finance:		Finances agricoles:	
Farm Wages as at January 15	6	Salaires agricoles au 15 janvier	6
Farm Cash Receipts, 1968	8	Recettes monétaires des fermes, 1968	8
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	11	Nombres-indices des prix dans la ferme des produits agricoles	11
Field Crops:		Grandes cultures:	
Acreages, Production and Values of Principal Field Crops, 1963 to 1968	13	Superficie, production et valeur des principales grandes cultures, 1963 à 1968	13
Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, 1969	27	Superficie projetée des principales grandes cultures et des jachères, 1969	27
Storage Capacity of Canadian Grain Elevators	30	Capacité d'emmagasinage des élévateurs à grain cana- diens	30
Stocks of Grain in Store	31	Stocks de céréales en magasin	31
Oilseed Crushings	33	Broyage de graines oléagineuses	33
Supplies of High-Protein Feeds	34	Approvisionnement d'aliments à haute teneur de protéine pour animaux	34
Grindings and Output of Flour Mills	35	Mouture et rendement des moulins à farine	35
Weekly Visible Supplies of Canadian Grains	36	Approvisionnements visibles hebdomadaires de grain canadien	36
Livestock, Poultry and Livestock Products:		Bêtail, volaille et produits du bêtail:	
December 1 Survey of Livestock and Poultry:		Relevé du bétail et de la volaille, 1er décembre:	
Numbers of Livestock and Poultry on FarmsFall Pig Crop	37 40	Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes Mises bas (porcs) d'automne	37 40
March 1 Pig Survey	41	Nombre de porcs le 1er mars	41
Output and Disappearance of Meats and Lard	42	Production et disparition de viande et de saindoux	42
Production, Value, Disposition and Domestic Disappearance of Wool	46	Production, valeur, écoulement et disparition intérieure de laine	46
Dairying - Annual Review 1968	48	Industrie laitière - Revue annuelle 1968	48
Quarterly Review, January-March 1969	54	Revue trimestrielle, janvier-mars 1969	54
Special Crops and Enterprises:		Cultures et entreprises spéciales:	
Stocks, Manufactures and Sales of Sugar	57	Sucre: stocks, fabrication et ventes	57
Storage Holdings of Food Commodities	60	Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts	60
Fur Farming — Number of Animals on Farms and Number and Value of Pelts Produced	61	Fermes à fourrure: nombre d'animaux dans les fermes et nombre et valeur des peaux produites	61
Manufactures, Sales, Exports and Imports of Fertilizers	61	Fabrication, ventes, exportations et importations d'engrais chimiques	61
Meteorological Records	68	Données météorologiques	68
Prices of Agricultural Produce	69	Prix des produits agricoles	69
Crop-Reporting Calendar, 1969	79	Programme des rapports agricoles, 1969	79

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS, JANUARY - MARCH 1969

According to the March 1, 1969 survey of intended acreages, farmers in Canada may plant 26.0 million acres to all classes of wheat, some 12 per cent less than the 29.4 million seeded to wheat in 1968. The early season acreage plans for other major crops in millions of acres, with the per cent change from last year in brackets, were as follows: oats 9.1 (+3); barley 9.5 (+8); mixed grains 1.7 (+2); rapeseed 1.6 (+54); and flaxseed 2.5 (+62). Prospective plantings of potatoes in 1969 at 293,100 acres would be 3 per cent less than the 303,300 grown in 1968. The survey also indicated that farmers in the three Prairie Provinces planned to use 12 per cent less commercial fertilizer than the quantity applied to all crops in 1968. It is emphasized that the intended acreages are merely indicative of farmers' plans at March 1, and the acreages actually seeded, therefore, may vary from the intention figures, depending on conditions before and during seeding.

Total stocks of the five major Canadian grains in all North American positions at March 31, 1969 were estimated at a record 1,548.3 million bushels, compared with 1,314.3 million at the same date in 1968. The March 31 stocks by individual grains, in millions of bushels, with the corresponding figures for 1968 and the ten-year (1959-68) averages, respectively, in brackets, were estimated as follows: wheat, 1,024.3 (908.6, 751.7); oats 198.6 (160.0, 232.6); barley 301.0 (223.4, 188.9); rye, 12.5 (10.6, 11.3); and flaxseed, 11.9 (11.5, 13.9). Total farm-held stocks (includes marketable grain and quantities held for feed, seed and reserves) of the five major grains at March 31, 1969 were estimated at a record 1,043.0 million bushels compared with 765.8 million in 1968 and the previous record of 1,018.3 million bushels in 1957.

The total number of cattle and calves on farms in Canada, excluding Newfoundland, at December 1, 1968 were estimated at 11,475,000, down 3 per cent from 11,775,000 at December 1, 1967. In the West numbers were down by 4 per cent and in the East by 1 per cent. Milk cows were estimated at 2,572,000 down 2 per cent from a year earlier; down 7 per cent in the West but unchanged in the East. Beef animals decreased in all categories for the first time in many years, with beef cows estimated at 2,771,600 (down 3 per cent), beef heifers 704,900 (down 10 per cent), and steers 1,213,700 (down 6 per cent.) Sheep numbers for December 1, 1968 were estimated at 602,000 down 8 per cent from 653,000 a year earlier. Ontario had more sheep and lambs and the basic herd of sheep 1 year old and over increased by 1 per cent in that province.

Hog numbers at December 1, 1968 were estimated at 5,695,000 down 6 per cent from December 1, 1967. At March 1, 1969 numbers were 5,465,000 down only 4 per cent from the March 1, 1968 estimate. Hold back of numbers for breeding has thus decreased the reduction. If farmers' intentions materialize 1969 spring farrowings could be 593,000, practically unchanged from 1968 spring farrowings.

Per capita disappearance of red meats in 1968 was estimated at 159.1 pounds, a record high. This increase was due to higher beef disappearance and, to a lesser extent, higher mutton and lamb disappearance. Per capita disappearance estimates for the individual red meats in 1968 with 1967 figures in brackets were: beef 86.8 pounds, (84.0), veal 6.4 pounds (7.2); pork 53.6 pounds, (53.8); mutton and lamb 4.2 pounds (3.6); offal 3.8 pounds, (3.9); canned meats 6.1 pounds, (6.2).

Cash receipts from farming operations in Canada totalled 4,385.4 million dollars in 1968, just slightly above the record high of 4,379.7 million in 1967. In addition, farmers also received supplementary payments amounting to about 8 million dollars compared with 6.1 million received in 1967, bringing total 1968 farm cash receipts and supplementary payments to 4.393.3 million dollars.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE JANVIER-MARS 1969

Selon les chiffres disponibles le 1er mars, les cultivateurs canadiens ont prévu d'ensemencer en 1969, 26.0 millions d'acres en blé de toutes variétés. Cela représente une diminution de 12 p. 100 par rapport à la superficie ensemencée en 1968 (29.4 millions d'acres). Voici, exprimés en millions d'acres, les projets d'ensemencement d'autres cultures, avec changements en pourcentage par rapport à un an plus tôt entre parenthèses: avoine, 9.1 (+3); orge 9.5 (+8); céréales mélangées 1.7 (+2); graine de colza 1.6 (+54); et graine de lin 2.5 (+62). Pour la pomme de terre, les prévisions sont de 293,100 acres soit 3 p. 100 de moins que l'année dernière (303,300 acres). L'enquête a révélé en outre que dans les trois provinces des Prairies, les agriculteurs comptaient utiliser 12 p. 100 moins d'engrais commerciaux qu'en 1968. Il ne faut pas oublier que ces chiffres ne constituent qu'une indication des projets des cultivateurs au 1er mars et que les superficies réellement ensemencées pourront être différentes, selon les conditions avant et pendant les semailles.

Les stocks globaux des cinq principales céréales canadiennes en toutes situations en Amérique du Nord le 31 mars 1969 sont évalués à un chiffre record de 1,548.3 millions de boisseaux, contre 1,314.3 millions à la même date l'an dernier. Voici les estimations des stocks le 31 mars 1969, en millions de boisseaux, avec le total de 1968 et la moyenne des dix années (1959–1968) dans l'ordre, entre parenthèses: blé, 1,024.3 (908.6, 751.7); avoine, 198.6 (160.0, 232.6); orge, 301.0 (223.4, 188.9); seigle, 12.5 (10.6, 11.3); et graine de lin, 11.9 (11.5, 13.9). Le total des stocks détenus dans les fermes (y compris les stocks commerciaux, de provende, de semence et de réserve) des cinq principales céréales, le 31 mars 1969, était estimé à un chiffre record de 1,043.0 millions de boisseaux, contre 765.8 millions en 1968 et le record précédent de 1,018.3 millions de boisseaux en 1957.

Au 1er décembre 1968, le nombre estimatif de bovins dans les fermes du Canada, y compris Terre-Neuve, était de 11,475,000, soit 3 p. 100 de moins qu'au 1er décembre 1967 (11,775,000). Dans l'Ouest le nombre a diminué de 4 p. 100 et dans l'Est, de 1 p. 100. Le nombre de vaches laitières était évalué à 2,572,000. soit 2 p. 100 de moins que l'année précédente (diminution de 7 p. 100 dans l'Ouest et nombre inchangé dans l'Est). Pour la première fois depuis bien des années, le nombre de bovins à viande a diminué dans toutes les catégories, le nombre des vaches à viande étant de 2,771,600 (diminution de 3 p. 100), des génisses à viande, de 704,900 (diminution de 10 p. 100), et des bouvillons, de 1,213,700 (diminution de 6 p. 100). Au 1er décembre 1968, le nombre estimatif de moutons était de 602,000, soit 8 p. 100 de moins qu'un an plus tôt (653,000). C'est l'Ontario qui avait le plus de moutons et d'agneaux, et le troupeau de moutons essentiels à l'élevage d'un an et plus s'est accru de 1 p. 100 dans cette province.

Au 1er décembre 1968, le nombre estimatif de porcs était de 5,695,000, soit 6 p. 100 de moins qu'au 1er décembre 1967. Au 1er mars 1969, il était de 5,465,000, soit 4 p. 100 de moins que l'estimation du 1er mars 1968. Le fait qu'on en alt gardé un certain nombre pour la reproduction a accentué la diminution. Si les prévisions des agriculteurs se réalisent, le nombre de mises bas au printemps de 1969 sera de 593,000, soit en somme le même qu'au printemps de 1968.

En 1968, la disparition de viande rouge par habitant a atteint un sommet de 159.1 livres, augmentation attribuable surtout à la consommation d'une plus grande quantité de boeuf et, dans une plus faible mesure, d'une quantité accrue de mouton et d'agneau. Voici les chiffres estimatifs de la disparition de chaque genre de viande par habitant pour 1968: boeuf, 86.8 livres (84.0 en 1967); veau, 6.4 (7.2) livres; porc, 53.6 (53.8) livres: le mouton et agneau, 4.2 (3.6) livres; abats, 3.8 (3.9) livres; conserves de viande, 6.1 (6.2) livres.

Les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole au Canada ont été de 4,385.4 millions de dollars en 1968, soit un peu plus que le record de 4,379.7 millions établi en 1967. En outre, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires de près de 8 millions, contre 6.1 millions en 1967. Le total des recettes en espèces et des paiements supplémentaires a donc été de 4,393.3 millions de dollars en 1968.

FARM FINANCE

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1953 to 1969. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Western Canada

Because the wage rates reported to the Bureau may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

FINANCES AGRICOLES

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, saufTerre-Neuve. Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âxe ou de l'habileté.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers connus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1953, jusqu'à 1969, Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires en sont indiqués que pour l'est et l'ouest du Canada.

Vu que les salaires déclarés au Bureau peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupations et l'âge des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1, Average Wages of Male Farm Help in Canada as at January 15, 1943 - 1969
TABLEAU 1, Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, le 15 janvier 1943 - 1969

	Per hour	— Horaire	Per day -	Quotidien	Per month	- Mensuel	Per year	- Annuel
Year — Année	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension
			1	dol	lars			
943			2.02	2.79	40.85	61.76		
944			2.49	3.30	50.99	73.19		
945			2.76	3.61	55.61	79.70		
946			2.93	3.84	57.24	82.23		
947			3.23	4.15	63.29	89.25		
9481			3.62	4.66	70.00	100.09		
9491			4.04	4.97	74.87	104.45		
950¹			3.60	4.50	69.00	99.00		
9511			4.10	5.10	75.00	110.00		
9521			4.60	5.70	86.00	121.00		
9531	.64	. 78	4.70	5.80	87.00	122.00	1,060	1,44
9541	. 65	. 80	4.60	5.90	88.00	122.00	1,075	1,45
9551	. 61	.76	4.60	5.80	85.00	119.00	1,015	1,39
9561	. 66	.80	4.80	6.10	86.00	123.00	1,115	1,44
9571	.72	. 88	5.20	6.50	96.00	134.00	1,150	1,55
9581	. 76	. 91	5.30	6.60	101.00	139.00	1,210	1,60
9591	.78	. 94	5.40	6. 80	106.00	144.00	1,300	1,72
9601	.80	. 96	5.50	7.00	111.00	155.00	1,335	1,81
9611	. 84	. 98	5.70	7.20	112.00	155.00	1,315	1,87
9621	. 84	1.00	5.80	7, 30	117.00	159.00	1,380	1,90
9631	. 88	1.05	6.10	7.60	124.00	167,00	1,415	1,94
9641	. 90	1.06	6.20	8.00	128. 00	171.00	1,495	2,02
9651	. 93	1.10	6.40	8.20	135.00	183.00	1,580	2,16
966¹	1.01	1.20	7.10	9.00	151.00	200.00	1,750	2,33
9671	1.09	1.29	7.30	9.50	167.00	225.00	1,985	2,65
9681	1.17	1.38	8.20	10.20	181.00	247.00	2,060	2,81
9691	1, 22	1, 44	9, 40	11, 50	210.00	260,00	2,460	3, 11

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1967, 1968 and 1969

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier

1967, 1968 et 1969

Province	With bo	ard — Avec pe	ension	Without board - Sans pension			
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	
	dollars						
Maritime Provinces¹ — Provinces Maritimes¹	.96 .97 1.13 1.06 1.10 1.13 1.34 1.09	. 99 1. 05 r 1. 22 1. 13 1. 17 1. 20 1. 40	1. 05 1. 07 1. 26 1. 16 1. 20 1. 27 1. 45	1.05 1.18 1.36 1.28 1.34 1.38 1.49	1. 11 1. 25 1. 44 1. 31 1. 39 1. 46 1. 59 1. 38	1. 20 1. 27 1. 51 1. 37 1. 41 1. 52 1. 64	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1967, 1968 and 1969

TABLE AU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier

1967, 1968 et 1969

Province	With boa	rd — Avec pe	nsion	Without board - Sans pension			
1.01.100	1967	1968	1969	1967	1968	1969	
	dollars						
Maritime Province¹ — Provinces Maritimes¹ Quebec Intario Manitoba Manitoba Maritoba	6.30 7.40 8.10 7.90 8.10 8.20 9.30	7.00 8.00 8.80 8.40 8.70 9.60	8. 00 8. 40 10. 10 8. 70 9. 00 10. 00 10. 40	8.30 9.50 10.20 10.00 10.40 10.40 11.60	9.00 9.90 10.90 10.70 11.00 10.90 12.10	9.7 10.3 12.2 11.1 11.3 12.0 12.5	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1967, 1968 and 1969

TABLE AU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier

1967, 1968 et 1969

Province	With bo	ard - Avec pe	ension	Without board — Sans pension			
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	
	dollars						
Maritime Provinces¹ — Provinces Maritimes¹ Quebec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada¹	144 145 183 165 171 175 200 167	150 155 191 176 177 187 206	175 170 234 202 196 218 248 210	196 198 249 213 216 230 284 225	201 210 262 238 239 254 300 247	230 226 275 244 248 270 317 260	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at January 15, 1967, 1968 and 1969

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine dans l'Est et dans l'Ouest canadiens, le 15 janvier 1967, 1968 et 1969

Province	With bo	ard — Avec pe	ension	Without board — Sans pension		
-10.1100	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	dollars					
Eastern Canada ¹ - Est du Canada ¹	1,910	1,995	2,385	2,615	2,805	3,060
Western Canada — Ouest du Canada	2,065	2,120	2,560	2,685	2,820	3,175
Canada ¹	1,985	2,060	2,460	2,650	2,815	3, 110

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

Farm Cash Receipts.

This report presents, by commodity and by province, estimates of farm cash receipts from farming operations for the calendar year 1968, and revised estimates for the years 1960 to 1967. Revisions were made in this series to include benchmark data obtained from the 1966 Census of Agriculture and the most up-to-date information from private and Government sources. Included in this report are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments outlined below. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimates of expenses involved in farming operations together with total farm income are published annually in the DBS publication "Farm Net Income" (Catalogue No. 21-202).

Total cash receipts from farming operations for 1968, excluding supplementary payments, were estimated at \$4,385.4 million for Canada. This estimate is fractionally above the record high of \$4,379.7 million in 1967 and 14.6 per cent above the average for the five-year period 1963-67. Maintenance of cash receipts at this level can be attributed for the most part to higher total returns from cattle, dairy products (including supplementary payments) eggs, potatoes, larger cash advances on farm-stored grains, and greater total Canadian Wheat Board participation payments. Lower cash returns were realized from the sale of tobacco and western oil seeds and smaller total initial receipts obtained from wheat and barley at time of delivery.

Increases in farm cash receipts occurred in all provinces except Manitoba and Saskatchewan where declines of 1.4 per cent and 7.7 per cent, respectively, were recorded. The gains in the remaining provinces ranged from about one per cent in Nova Scotia to just over 5 per cent in British Columbia.

In addition to the above income, farmers also received supplementary payments amounting to about \$8.0 million in 1968 as against \$6.1 million in 1967. These payments include those made under the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions. When added together, cash receipts from farming operations and supplementary payments totalled \$4,393.3 million in 1968 slightly above the \$4,385.8 million realized in 1967.

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Many sources of information are used in the preparation of these estimates. These include the Censuses of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

Recettes en espèces provenant de l'exploitation

Le présent rapport donne une estimation, par produit et par province des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole pour l'année civile 1968 ainsi que les chiffres rectifiés des années 1960 à 1967. On a rectifié la série à la lumière des données du recensement de l'agriculture de 1966 et des données les plus à jour obtenues de sources publiques et privées. Les chiffres comprennent les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé à l'égard des récoltes des années précédentes, les avances nettes en espèces sur les céréales entreposées dans les fermes de l'Ouest, les versements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles et les paiements supplémentaires mentionnés ci-après. On n'a pas déduit le coût de production des denrées vendues. Une estimation des frais d'exploitation et du revenu agricole global paraît chaque année dans la publication du B.F.S. intitulée Farm Vet Income (numéro de catalogue 21-202).

Selon les estimations, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole, sans les paiements supplémentaires, s'élevaient en 1968 à 4,385.4 millions de dollars. Cette estimation dépasse de très peu le sommet de 4,379.7 millions atteint en 1967 et est de 14.6 p. 100 supérieure à la movenne de la période 1963-1967. Si les recettes se sont maintenues à ce niveau, c'est en grande partie à cause de l'accroissement des recettes provenant de la vente des bovins, des produits laitiers (y compris les paiements supplémentaires), des oeufs, des pommes de terre, à l'augmentation des avances sur les céréales entreposées dans les fermes et à l'augmentation des paiements de participation de la Commission canadienne du blé. Par contre, les recettes ressortant de la vente du tabac et des graines oléagineuses de l'Ouest ont été moins élevées, de même que les recettes initiales obtenues de la vente du blé et de l'orge à la livraison

Les recettes en espèces ont augmenté dans toutes les provinces, sauf au Manitoba et en Saskatchewan, où elles ont diminué de 1.4 p. 100 et de 7.7 p. 100 respectivement. Dans les autres provinces, les gains ont varié entre 1 p. 100 en Nouvelle-Écosse et un peu plus de 5 p. 100 en Colombie-Britannique.

En plus des recettes susmentionnées, les cultivateurs ont touché en 1968 des paiements supplémentaires de 8.0 millions de dollars, contre 6.1 millions en 1967. Ces paiements sont les paiements faits en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et les autres formes d'aide apportée par l'État aux cultivateurs qui ont subi des pertes à cause du mauvais temps. La somme des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires donne un total de 4,393.3 millions de dollars, soit un peu plus que les 4,385.8 millions réalisés en 1967.

L'estimation des recettes en espèces provenant de l'exploitait de la comprend celles de toutes les ventes de produits agricoles, mais non les recettes qui représentent des transferts directs entre fermes. Les prix qui ont servi à l'évaluation des produits vendus sont ceux qui touche le cultivateur à la ferme. Ils comprennent toutes les subventions ou primes relatives à certains produits, mais ne comprennent pas les frais d'entreposage, de transport, de conditionnement et de manutention, que le cultivateur ne reçoit pas effectivement.

De nombreuses sources de renseignements servent à l'établissement des estimations: recensements de l'agriculture; enquêtes périodiques du Bureau sur la production et la disposition des récoltes, sur le bétail et sur les produits d'origine animale; organismes de commercialisation des produits agricoles; enquêtes du Bureau sur les prix se rapportant à l'activité agricole des cultivateurs; statistique agricole fournie par les administrations publiques, tant fédérale que provinciales.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, 1926-1968

(Millions of dollars)

TABLEAU 1. Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles au Canada¹, 1926-1968 (Millions de dollars)

Note: Data in this table are exclusive of supplementary payments made to farmers under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, the Prairie Farm Income scheme, the Wheat Acreage Reduction program, Western Grain Producers' Acreage Payment Plan, Federal-Provincial Emergency Unthreshed Grain Assistance Policy, and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions.

Nota: Les données ne comprennent pas les paiements supplémentaires faits aux fermiers en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, du projet sur le revenu agricole des Prairies, du programme de réduction des emblavures, du projet du paiement de superficie versé aux producteurs de céréales de l'Ouest, du programme fédéral-provincial d'aide d'urgence aux producteurs de céréales non battues, et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

Year Année	Cash receipts Recettes monétaires	Year Année	Cash receipts Recettes monétaires	Year — Année	Cash receipts Recettes monétaires
1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1938	961.2 940.4 1,064.2 931.8 641.9 471.9 409.0 419.6 503.2 532.6 587.3 638.5 649.7 712.1	1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1952 1953	875.8 1,101.1 1,392.8 1,805.8 1,655.7 1,681.9 1,924.2 2,381.3 2,397.6 2,122.0 2,725.2 2,786.5 2,708.6 2,292.7	1955	2,239.1 2,529.3 2,516.0 2,754.2 2,753.9 2,734.5 2,887.9 3,111.9 3,199.8 3,495.6 3,806.1 4,253.8 4,379.7 4,385.4

¹ Excluding Newfoundland, - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by province, 1960-1968¹

TABLEAU 2. Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles au Canada, par province, 1960-1968¹

	1960 ^r	1961 ^r	1962 r	1963 ^r	1964 ^r	1965 ^r	1966 ^r	1967 ^r	1968 ^p
				housand do	llars — mill	iers de doll	ars		
Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard Nova Scotta — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	28, 114 43, 682 45, 057 402, 505 850, 334 223, 113 542, 684 471, 362 127, 647	23,049 46,178 39,113 417,497 872,530 239,347 588,971 526,256 134,975	24,146 46,163 40,878 442,223 931,126 250,952 673,321 554,006 149,121	46.788 41,070 452,558 1,001,982	45,896 47,484 457,403 1,020,203 299,313 842,221 597,712	50,835 59,924 503,790 1,094,126 341,799 886,884 664,199		54, 299 48, 139 621, 179	
Canada	2, 734, 498	2, 887, 916	3, 111, 936	3, 199, 851	3, 495, 646	3, 806, 096	4, 253, 851	4, 379, 666	4,385,378

¹ Excluding supplementary payments. - Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 3. Supplementary Payments' Received by Canadian Farmers, by Province, 1960-1968
TABLEAU 3. Paiements supplémentaires' reçus par les fermiers canadiens, par province, 1960-1968

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			t)	nousand dol	lars — milli	ers de dolla	ırs		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	9,724 42,181 25,010 289	390 	11,765 36,861 21,387 300 70,313	1,754 6,091 6,895 29	2,217 1,634 4,466 160 8,477	965 364 364 7,026 3,967 76	150 691 22,782 9,640 666 1,414 5,983 19	2,442 233 1,557 1,898 7	156 5,453 2,151 208

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions. — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculture ura syant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

TABLE 4. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Commodity, 1960-1968 TABLEAU 4. Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles au Canada¹, par denrée, 1960 - 1968

							,		
Commodity - Denrée	1960 ^r	1961 ^r	1962r	1963 ^r	1964 ^r	1965r	1966 ^r	1967 ^r	1968P
				thousand dol	lars — millie	rs de dollars			
Wheat - Blé	442,653	484, 402	525, 884	597, 705	738, 464	658, 842	803,629	764,985	610,355
Wheat, Canadian Wheat Board payments2 -									
Blé, paiements de la Commission du blé ²	70,640	122, 330	152, 523	123, 968	199,744	271,974	200, 151	270, 192	315, 302
Oats - Avoine	23, 905	23,667	33, 151	45, 244	32, 798	31, 144	36,118	25,867	25, 201
Oats, Canadian Wheat Board Payments ² - Avoine, paiements de la Commission du blê ²	3, 153	8,928	4, 301	_	10,673	4,707	6,850	12,331	8,420
	69,418	64, 024	52, 540	67, 952	72, 303	79, 377	84, 047	99,841	87, 282
Barley, Canadian Wheat Board payments ² -	05,410	04, 024	02, 040	01, 332	12,000	10,011	01,011	00,011	01, 202
Orge, paiements de la Commission du blé ²	5, 335	2,022	24, 244	-	14, 092	20, 093	22, 218	29, 256	35,860
Canadian Wheat Board net cash advance pay- ments - Paiements nets comptants anticipés									
de la Commission canadienne du blé	21,040	- 34,538	5, 916	11, 203	- 12, 123	5, 997	- 4,667	6,569	52,616
Rye - Seigle	4, 297	4,880	8,581	7,693	8,030	9, 489	15, 190	7,804	6,014
Flaxseed - Graine de lin	42,537	50, 147	48,634	37, 321	60,946	47, 120	62, 267	46, 119	26,878
Rapeseed - Graine de colza	14,801	17, 117	11,937	16,875	23,949	31, 120	45,950	44, 173	32,966
Soybeans — Soya	10,035	12,649	14,906	13, 463	19,091	14, 120	19,793	21,353	22, 363
Corn - Mais	10,069	10,077	10,854	14,683	20, 163	24, 842	29, 202	30, 167	26,224
Sugar beets - Betteraves à sucre	12, 808	12,525	13,706	26, 138	19, 891	12,005	12, 179	13,051	12, 415
Potatoes - Pommes de terre	67, 357	46,412	46,128	50, 466	65, 201	102, 386	72,631	53,064	64,682
Fruits	52,081	53,722	58,355	66, 433	73, 491	63,957	75,759	79,638	82,048
Vegetables — Légumes	68,080	70, 298	75, 126	74, 108	79,417	80,624	86,660	96,646	100, 360
Tobacco - Tabac	96, 429	102, 521	96,260	112, 954	97, 635	88,404	117,911	156,710	142, 383
Other crops - Autres cultures	58,986	65,231	65, 373	78, 293	82, 042	86,840	89,647	91,974	104, 141
Crops - Total - Cultures	1, 073, 624	1, 116, 414	1, 248, 419	1, 344, 499	1, 605, 807	1, 633, 041	1, 775, 535	1, 849, 740	1, 755, 510
Cattle and calves – Bêtes à cornes et veaux	545, 806	602,881	668,967	632,066	646,533	789,984	915,581	929,723	993, 457
	266, 796	303, 318	314, 137	307, 616	319, 946	368, 377	414, 123	408, 806	407, 959
Hogs - Porcs	10,021	11, 095	10, 482	10, 127	9,857	9,657	8,817	8, 485	8,751
Dairy products — Produits laitiers	486, 529	495,852	499, 576	509,803	533, 920	559, 424	584, 089	625, 105	643, 043
Poultry – Volaille	135, 548	144, 158	153,848	169, 741	176,909	196,870	232, 569	223, 608	227, 975
Eggs - Oeufs	137, 774	140, 268	140,650	148, 734	133, 505	147, 703	169,755	148,648	163, 821
Other livestock and products - Autres bétail et produits	36, 109	38,661	40, 208	44, 796	43,901	54, 215	49,803	49, 886	47,756
	30, 103	30,001	10, 200	11, 100	10,001	04, 210	10,000	10,000	11,100
Livestock and products — Total — Bétail et produits	1, 618, 583	1, 736, 233	1, 827, 868	1, 822, 883	1, 864, 571	2, 126, 230	2, 374, 737	2, 394, 261	2, 492, 762
Forest and maple products - Produits fores-									
tiers et de l'érable	36,349	33,951	32, 170	30, 194	23,709	23, 496	26,578	22, 270	21, 855
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	-	-	_	-	_	16,912	68, 591	103, 229	109,700
Deficiency payments 3 - Paiements d'appoint 3	5, 942	1,318	3, 479	2, 275	1,559	6,417	8, 410	10, 166	5, 551
Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des ex- ploitations agricoles	2, 734, 498	2, 887, 916	3, 111, 936	3, 199, 851	3, 495, 646	3, 806, 096	4, 253, 851	4, 379, 666	4, 385, 378
Supplementary payments — Paiements supplémentaires	77, 204	35,766	70, 313	14, 769	8,477	12, 762	41,345	6, 137	7,968
Cash receipts — Total — Recettes monétaires	2, 811, 702	2, 923, 682	3, 182, 249	3, 214, 620	3, 504, 123	3, 818, 858	4, 295, 196	4, 385, 803	4, 393, 346

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve,
² Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.

³ Made under authority of the Agricultural Stabilization Act: 1960, 1962, 1963, 1965, 1966 include deficiency payments on eggs, sugar beets and wool; 1961 on eggs, potatoes and wool; 1964, eggs and wool; 1967, 1968, eggs, sugar beets, potatoes and wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricules; comprend les paiements d'appoint touchant les oeufs, les betteraves à sucre, et la laine (1960, 1962, 1963, 1965, 1966); les oeufs, les pommes de terre, et la laine (1960, 1962, 1963, 1965, 1966); les oeufs, les pommes de terre, et la laine (1964); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre, et la laine (1967, 1968). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.

⁴ Payments made unde the appoint product de la produit les des la contraction de la prix de la laine (1967, 1968).

^{*}Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions. — Palements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux agricultures ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

In calculating the index each commodity is weighted by the annual average amounts sold in the five-year base period 1935-39. No adjustments were made for seasonal variation of the prices. The index is based on prices for about fifty farm products which contributed approximately 90 per cent of the total cash income received by farmers from the sale of farm products during the base period. These prices are furnished principally by volunteer farm correspondents and the series is revised as more complete data become available.

In comparing current index numbers with those prior to August 1967, the following points should be considered. Prices of all western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1967 are final prices. From August 1, 1967 to July 31, 1968 the western grain prices used in the index are initial prices for wheat, and final prices for oats and barley; from August 1, 1968 to date, only initial prices are available for these three grains. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of 10 cents per bushel in the prices of western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indices for each of the Prairie Provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Canada
Wheat	6. 2 1. 0	9.3	8. 1 1. 2	4.0
Barley	2.3	0.5	0.4	0.4

For the period August 1967 to date the initial prices to western producers at Fort William-Port Arthur have been on the basis of \$1.70 per bushel for No. 1 Northern wheat, 65 cents per bushel for No. 2 C.W. oats, and \$1.06 per bushel for No. 3 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to the grower covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Board through the sale of these grains delivered to the Board. Any participation payments made on these grains at a later date will be added to the prices currently used in the price index and the index revised upward accordingly.

The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. Deficiency payments made under the provisions of the present prices support program are not included because the index at the present time purports to measure changes in market prices. In reporting prices to the Bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality marketed or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in returns to farmers per unit of product marketed.

Nombres-indices des prix des produits agricoles dans les fermes

Le tableau suivant renferme les nombres-indices mensuels des prix des produits agricoles dans les fermes. Il contient les chiffres du trimestre observé et toutes les révisions des chiffres précédemment publiés au cours du trimestre.

Dans le calcul de l'indice, chaque denrée est pondérée par les quantités moyennes vendues chaque année au cours de la période quinquennale de base, 1935-1939. On n'a pas tenu compte de la variation saisonnière des prix. L'indice repose sur les prix d'environ cinquante produits de ferme qui contribuent à peu près 90 p. 100 du revenu en espèces totales reçues par les fermiers de la vente de produits agricoles au cours de la période de base. Ces prix proviennent en grande partie de rapports de correspondants agricoles libres et ils sont revisés lorsque des données plus complètes sont disponibles.

S'il y a lieu de comparer les nombres-indices courants avec ceux établis avant août 1967, il faudrait tenir compte des facteurs suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest qui ont servi au calcul de l'indice établi avant le ler août 1967, sont définitifs. Du ler août 1967 au 31 juillet 1968, les prix des céréales de l'Ouest qui ont servi au calcul de l'indice sont des prix initiaux dans le cas du blé, et des prix finals dans le cas de l'avoine et de l'orge; depuis le ler août 1968, seuls les prix initiaux sont connus dans le cas des trois céréales. Les paiements de participation ultérieurs devront être ajoutés aux prix qu'on utilise dans le moment, mais on aura soin de majorer l'indice en conséquence. Une augmentation 10 cents le boisseau dans les prix du blé, de l'avoine et de l'orge de l'Ouest ferait hausser, en points, les indices de chacune des Provinces des Prairies et du Canada, à peu près comme il suit:

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Canada
Blé	6.2	9.3 1.1	8.1 1.2	4. 0 0. 5
Orge	2. 3	0.5	0. 4	0.4

Depuis août 1967 jusqu'ici, les prix initiaux versés aux producteurs de l'Ouest à Fort-William-Port-Arthur se sont fondés sur \$1.70 le boisseau pour le blé Nord nº 1, 65 cents le boisseau pour l'avoine O.C. nº 2, et \$1.06 le boisseau pour l'orge à six rangs, O.C. nº 3. En plus des versements effectués au moment de la livraison, le producteur reçoit un certificat où sont indiquées la quantité et les catégories qu'il a livrées. Ce certificat l'autorise à participer aux surplus de la Commission une fois que celle-ci a vendu les céréales. Tout paiement de participation versé ultérieurement à l'égard de ces céréales sera ajouté aux prix couramment utilisés dans l'indice des prix, alors que ce dernier sera rectifié à la hausse.

Les prix qui servent au calcul de l'indice sont, dans la mesure où il est possible de les déterminer, les prix que le cultivateur recoit effective ment à la ferme. Les subventions, les bonis et les primes attribuables à certains produits sont tous compris dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de conditionnement et de manutention que le cultivateur ne recoit pas en fait sont exclus. Les paiements d'appoint effectués en vertu du programme actuel de soutien des prix ne sont pas inclus parce que l'indice dans le moment vise à mesurer les changements dans les prix du marché. Dans les rapports sur les prix qu'ils fournissent à notre Bureau chaque mois, les correspondants sont priés de donner la moyenne des prix courants dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités des denrées individuelles. Ainsi, les prix moyens qu'ils déclarent peuvent varier d'un mois à l'autre par suite de changements dans les prix, de changements dans la qualité, ou dans les deux conjointement. En réalité, l'indice ne vise pas à établir le simple changement de prix, mais le changement qui se produit dans les prix que reçoit le cultivateur pour chaque unité de produit vendu.

The prices of wheat, oats, barley and flaxseed contain all Canadian Wheat Board payments announced to date. All payments of this kind are included in the year in which earned not in the year in which paid.

Les prix du blé, de l'avoine, de l'orge et de la graine de lin contiennent tous les paiements de la Commission canadienne du blé annoncés jusqu'ici. Tous les paiements de cette nature sont ceux de l'année où ils ont été gagnés, et non de l'année où ils ont été effectués.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, January, 1967 - March, 1969

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix, dans la ferme, des produits agricoles, Canada, par province, janvier 1967 à mars 1969

(1935 - 39 = 100)

			(1000 0	0 - 1007						
Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columb
1967°										
January — Janvier	310.9	240. 1	264. 2	260.8	355. 2	335.4	2966	278. 1	303.3	308.
February — Février	311.8	225.7	264.1	253.4	361.5	335. 2	297. 3	279.4	305.3	303.
March - Mars	309.9	222.2	258.8	247. 4	358.9	331.7	297.6	278.6	304.1	304.
April — Avril	307. 4	207.0	261.9	224.7	356.7	327.2	299. 1	278. 4	301.1	305.
May — Mai	309. 1	222. 1	259. 2	235.6	353.8	331. 1	299. 2	278.5	304.4	303.
June - Juin	313.1	226.7	264.0	240.1	360.5	335.3	301.5	281. 2	309.4	305.
July - Juillet	309.5	225.3	263. 7	239.7	354.8	330.0	300.0	279.3	305.5	305.
August - Août	305.7	276.0	274.5	260.3	357.4	338. 2	285.0	261.9	289.6	309.
September - Septembre	304.7	231.8	259. 4	243.6	356.2	335. 2	287.6	263.5	290.2	322.
October - Octobre	304. 1	241.7	260.5	257. 2	356.2	333.5	286. 1	263.0	288.5	322.
November - Novembre	300.9	228.9	262. 0	249.4	353.6	329.9	283. 2	260.9	284.3	321.
December - Décembre	301.8	227.4	264.4	242.6	354.5	331.5	283.7	262.4	284.9	319.
Averages - 1967 - Moyennes	307. 4	231. 2	263. 1	246. 2	356.6	332. 8	293. 1	272. 1	297. 6	311.
1968 ^r										
January — Janvier	299.7	247. 1	264.9	253.8	353.4	329.5	281.0	258.9	280.4	320.
February - Février	299.6	220.0	261. 2	241.5	354.1	330.6	281.1	259.5	280. 4	320.
March — Mars	297.6	221.0	260.0	241.9	355.3	324.4	280.7	258. 2	280.3	320.
April – Avril	298.0	224. 2	264. 8	235.5	352,8	324.0	282.0	259.3	281.5	325.
May - Mai	300.9	269.0	272.5	250.1	353. 4	326.7	283. 9	261.2	284.0	325.
June — Juin	307.4	281.9	278.8	267.0	363.7	334.9	288.7	264.0	289.3	331.
July - Juillet	310.0	280. 2	280.0	288.8	365.7	339.9	289.2	264.4	290.7	332.
August - Août	305.9	294. 7	286. 1	277.9	367.0	342. 1	278.6	253. 3	283. 2	324.
September — Septembre	306. 2	252.0	287. 2	253.8	366.9	348.0	277.5	250.5	281.9	335.
October - Octobre	300.7	224.7	281. 2	247.9	363.1	342.2	273.4	245.0	275.6	333.
November - Novembre	299.7	228.3	279.0	251.9	370.5	344.4	268. 1	238.8	270.6	336.
December - Décembre	300.7	227.4	278. 2	248.1	374.4	346.8	266.6	237.8	271.4	338.
Averages - 1968 - Moyennes	302. 2	247. 5	274. 5	254. 8	361.7	336. 1	279. 2	254. 2	280.8	328.
1969										
January — Janvier	299. 1	232.5	278.9	250.8	372.5	345.9	264.6	237. 2	267.1	338.
February — Février	300.3	229.3	280. 2	250. 3	276.5	344.9	267.9	238. 3	269.3	339.

FIELD CROPS

Acreages, Production and Values

In interpreting the estimates of total farm value, it should be observed that these do not represent cash income received from sales but are gross values of farm production. Several crops, such as mixed grains and fodder corn, are utilized almost wholly on farms where grown, average unit prices being determined from the relatively small quantities sold commercially and then applied to the entire production of each crop to give its estimated value. Although such crops do not add greatly to farm cash income, they increase materially the gross value of farm production of field crops. It should also be noted that when a substantial amount of a crop is carried over on farms or when inventories are being liquidated from one year to the next, average farm prices received during any particular year may not reflect exactly the value of the crop produced during the corresponding period.

Where monthly marketing data are available, the monthly average farm prices have been weighted by marketing to give weighted average unit values for the period. The average values assigned to most crops have been determined initially from reports of the Bureau's farm price correspondents but have been accepted only after consultation with officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces and after due consideration has been given to factors such as quality and grade. For some crops, price data have been supplied by processing companies and marketing agencies.

The 1968 production estimates in this report are those published in the DBS report "November Estimate of Production", No. 20 of the Crop Reporting Series for 1968 (Catalogue No. 22-002).

GRANDES CULTURES

Superficies, production et valeur

Pour interpréter correctement les estimations de l'ensemble de la valeur agricole, il fautsavoir que celles-ci ne représentent pas les recettes provenant de la vente mais plutôt la valeur brute de la production des fermes, Plusieurs cultures, comme les céréales mélangées et le mais fourrager, sont utilisées presque entièrement par les fermes qui les produisent; les prix unitaires movens en sont d'abord déterminés d'après les quantités relativement faibles livrées au commerce, puis ils servent ensuite à établir la valeur estimative de toute la production de chaque culture. Bien que ces cultures n'ajoutent pas grand chose aux recettes des fermes, elles augmentent sensiblement la valeur brute de la production de grandes cultures. Il serait bon aussi de noter que lorsqu'une partie importante d'une récolte est reportée d'une année à l'autre, ou que les stocks sont écoulés, les prix movens à la ferme touchés au cours de toute année en particulier peuvent ne pas indiquer exactement la valeur de récolte produite durant la période correspondante.

Lorsqu'il existe des chiffres mensuels sur la commercialisation, la moyenne mensuelle des prix à la ferme est pondérée d'après la commercialisation afin d'établir la moyenne pondérée de la valeur unitaire. La valeur moyenne attribuée à la plupart des cultures est déterminée au début d'après les rapports des correspondants agricoles du Bureau; elle n'est, cependant, retenue qu'après consultation des statisticiens agricoles de chaque province et après avoir tenu compte d'éléments comme la qualité et le classement. En ce qui concerne certaines cultures, les prix sont fournis par les établissements industriels et les organismes de commercialisation.

Les estimations de la production de 1968 publiées dans le présent rapport sont celles qui ont paru dans le rapport numéro 20 de la Série des rapports de 1968 sur les cultures (numéro 22-002 au catalogue) "Production estimative de novembre".

TABLE 1. Estimated Total Acreages and Values of Principal Field Crops, ¹ Canada, by Province, 1963 to 1968

TABLEAU 1. Estimation de la superficie totale et de la valeur totale des principales grandes cultures¹, Canada, par province, 1963 à 1968

		£	Acreage	- Acres			Value - Valeur					
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1963	1964	1965	1966	1967	1968
		,000						\$'0	00	1 1		
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	376	370	375	384	382	387	23, 107	37, 142	28, 760	24, 830	24, 727	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	276	274	272	274	269	265	11, 562	12, 167	11, 771	12, 017	11, 262	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	428	417	411	403	394	387	26, 554	44, 805	35, 379	26, 860	28, 210	
Québec	4, 848	4, 818	4, 759	4, 747	4,745	4,702	168, 807	182, 266	177, 856	198, 237	186, 379	
Ontario	7, 660	7, 787	7, 809	7, 895	7, 883	7, 652	388, 185	440,789	460, 358	477, 924	479, 170	
Manitoba	7,669	8, 125	8, 337	8, 517	8, 499	8,572	231, 428	286, 350	308, 903	310, 905	296, 266	
Saskatchewan	24, 395	24, 540	25, 110	26, 559	25, 994	26, 178	1, 075, 650	684, 376	911, 630	1, 216, 586	684,093	
Alberta	15, 537	15, 857	16, 317	17, 122	17, 216	17, 244	547, 884	509,918	601, 564	726, 488	549,944	
British Columbia - Colombie- Britannique	714	756	780	832	827	856	29, 962	40, 774	40, 922	45, 372	42, 833	
Canada	61, 904	62, 944	64, 171	66, 733	66, 209	66, 242	2, 503, 139	2, 238, 587	2, 577, 143	3, 039, 219	2, 302, 884	

¹ Crops included are those for which details are given in Table 2. — Les cultures comprises sont celles dont les détails paraissent au Tableau 2.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-68

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968

Note: Due to rounding, the sum of provincial totals may not balance exactly with all-Canada total in some cases. For the same reason the average yield per acre multiplied by the acreage of any crop may not be exactly equal to the production figure, nor will average farm price multiplied by production necessarily balance exactly with the gross farm value.

Nota: A cause de l'arrondissement des chiffres, la somme des totaux provinciaux peut bien ne pas correspondre exactement au total national dans certains cas. De même, pour cette raison, le rendement moyen par acre, multiplié par la superficie indiquée pour toute culture, ne correspond pas toujours exactement aux chiffres de la production, pas plus, d'ailleurs, que les prix fermiers moyens, multipliés par la production, ne donnent nécessairement un chiffre égal à celui de la valeur fermière brute.

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu. —	boiss.	\$	\$'000
Canada:					
D Winter wheat — Blé d'hiver: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	354.000 1	40. 3 40. 2 37. 1 44. 6 38. 7 42. 0	17, 645, 000 18, 143, 000 13, 149, 000 15, 200, 000 15, 480, 000 14, 910, 000	1.70 1.68 1.65 1.81 1.81	30, 030 30, 480 21, 696 27, 512 28, 019
Spring wheat — Blé de printemps: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	29, 246, 600 27, 947, 400 29, 351, 500 29, 720, 800	26. 0 19. 9 22. 8 27. 7 19. 4 21. 8	705, 855, 000 582, 583, 000 636, 263, 000 812, 138, 000 577, 440, 000 634, 934, 000	1. 74 ¹ 1. 59 ¹ 1. 68 ¹ 1. 76 ¹	1, 229, 293 927, 216 1, 067, 761 1, 429, 611 910, 980
/ All wheat — Tout blé: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	28, 301, 400	26. 2 20. 2 22. 9 27. 9 19. 7 22. 1	723, 500, 000 600, 726, 000 649, 412, 000 827, 338, 000 592, 920, 000 649, 844, 000	1. 74 ¹ 1. 59 ¹ 1. 68 ¹ 1. 76 ¹ 1. 58 ²	1, 259, 323 957, 696 1, 089, 456 1, 457, 123 938, 998
Oats for grain — Avoine à grain: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	7, 984, 000 8, 362, 000 7, 923, 900 7, 436, 100	47. 7 43. 5 47. 8 47. 3 40. 9 48. 0	445, 877, 000 347, 006, 000 399, 983, 000 374, 678, 000 304, 178, 000 362, 516, 000	$\begin{array}{c} 0.\ 62^1 \\ 0.\ 69^1 \\ 0.\ 73^1 \\ 0.\ 74^2 \\ 0.\ 75^2 \\ \end{array}$	275, 245 239, 326 293, 314 277, 845 228, 435
⁷ Barley - Orge: 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1967.	6, 121, 200 7, 461, 300 8, 115, 000	35. 8 30. 7 35. 7 40. 4 30. 6 36. 8	221, 235, 000 168, 463, 000 218, 300, 000 301, 235, 000 248, 662, 000 325, 373, 000	0. 94 ¹ 1. 00 ¹ 1. 03 ¹ 1. 05 ¹	208, 508 167, 944 225, 208 315, 940 227, 406
© Fall rye - Seigle d'automne: 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968.	594, 900 696, 000 623, 200	19.8 18.9 23.0 24.4 18.1 19.6	11, 930, 000 11, 245, 000 16, 024, 000 15, 214, 000 10, 864, 000 11, 589, 000	1. 19 1. 04 1. 05 1. 09 1. 09	14, 188 11, 691 16, 827 16, 617 11, 816
© Spring rye — Seigle de printemps: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	103, 000 102, 600 84, 300	18. 5 10. 9 17. 6 19. 6 13. 3 16. 6	1,830,000 1,100,000 1,810,000 2,006,000 1,117,000 1,460,000	1. 19 1. 03 1. 04 1. 08 1. 07	2, 185 1, 136 1, 891 2, 171 1, 192
All tye – Tout seigle: 1963 1964 1965 1965 1966 1967 1968	695, 800 799, 000 725, 800	19. 6 17. 7 22. 3 23. 7 17. 5 19. 2	13, 760, 000 12, 345, 000 17, 834, 000 17, 220, 000 11, 981, 000 13, 049, 000	1. 19 1. 04 1. 05 1. 09 1. 09	16, 374 12, 821 18, 718 18, 788 13, 008
√ Flaxseed - Graine de lin: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	1, 917, 700 1, 023, 400	12. 6 10. 3 12. 6 11. 5 9. 2 11. 9	21, 116, 000 20, 305, 000 29, 176, 000 22, 020, 000 9, 378, 000 18, 166, 000	2. 91 2. 94 2. 71 2. 72 3. 08	61, 475 59, 745 79, 026 59, 902 28, 845

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 - suite

		Yield	Total	Farm price	Total farm
Province, crop and year Province, culture et année	Area - Superficie	per acre 	production Production	per unit - Prix fermier	value - Valeur fermière
Province, culture et année		à l'acre	totale	par unité	totale
Canada - Continued - suite:	acres	bu. —	boiss.	\$	\$'000
Mixed grains — Céréales mélangées: 1963 1964 1964 1965 1966 1967	1,466,400 1,535,200 1,639,500 1,766,600 1,668,200 1,667,000	48.2 46.3 49.3 46.1 45.8 51.4	70,739,000 71,151,000 80,799,000 81,443,000 76,427,000 85,602,000	0.85 0.86 0.88 0.93 0.94	60,388 61,461 71,229 76,112 72,058
▼ Corn for grain — Maïs à grain: 1963 1964 1965 1996 1997	552,500 655,000 746,000 806,600 875,500 952,500	65.5 80.7 79.8 82.2 84.6 84.8	36,184,000 52,840,000 59,498,000 66,328,000 74,083,000 80,743,000	1.37 1.30 1.30 1.47 1.26	49,550 68,680 77,340 97,536 93,061
✓Buckwheat - Sarrasin: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	51,100 60,200 55,100 54,600 75,500 81,400	23.4 21.2 16.1 21.3 17.1 16.9	1,197,000 1,274,000 888,000 1,164,000 1,292,000 1,376,000	1. 27 1. 10 1. 13 1. 37 1. 54	1,516 1,402 1,003 1,591 1,985
Peas, dry - Pois secs: 1963 1964 1965 1966 1967	53,200 75,900 58,900 61,300 47,400 53,300	19.6 22.7 22.5 17.8 23.5 19.2	1,045,000 1,724,000 1,327,000 1,094,000 1,115,000 1,022,000	2.35 2.05 2.04 2.45 2.42	2,456 3,538 2,710 2,676 2,695
Beans, dry — Haricots secs: 1948 1949 1965 1965 1966 1967 1968	70,800 83,200 95,100 118,000 86,000 90,900	21.7 24.7 23.1 24.8 16.7 17.8	1,534,000 2,057,000 2,200,000 2,932,000 1,435,000 1,621,000	4.32 4.24 4.38 4.10 5.39	6,628 8,721 9,643 12,019 7,730
Soybeans — Soya: 1963 1964 1965 1966 1966 1967	228,000 231,000 265,000 279,000 290,000 295,000	21.9 30.2 30.3 32.3 27.9 30.6	5,002,000 6,976,000 8,030,000 9,012,000 8,091,000 9,027,000	2.80 2.87 2.70 3.00 2.68	14,006 20,021 21,681 27,036 21,684
Rapeseed — Graine de colza: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	478,000 791,000 1,435,000 1,525,000 1,620,000 1,052,000	17.5 16.7 15.7 16.9 15.2 17.8	8,360,000 13,230,000 22,600,000 25,800,000 24,700,000 18,700,000	2.52 2.74 2.41 2.47 1.92	21,042 36,309 54,360 63,760 47,506
Potatoes — Pommes de terre: 1963 1964 1964 1965 1966 1967 1967	286,100 277,300 295,400 318,900 303,800 303,300	161.0 170.7 155.0 171.5 153.9 167.8	wt. 46,061,000 47,333,000 45,786,000 54,679,000 46,743,000 50,904,000	1.72 2.89 2.59 1.49 1.82	79,145 136,772 118,490 81,588 85,046
Mustard seed — Graine de moutarde: 1963 1964 1965 1965 1966 1967 1968	126,000 76,000 156,000 200,600 221,000 533,000	1b 853 654 787 825 678 880	107,500,000 49,700,000 122,700,000 165,400,000 149,900,000 469,000,000	0.041 0.040 0.047 0.047 0.051	4,435 2,003 5,763 7,695 7,580
▼ Sunflower seed — Graine de tournesol: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	42,000 78,500 68,000 53,000 45,800 40,000	949 394 430 619 786 619	39,838,000 30,900,000 29,225,000 32,790,000 36,010,000 24,750,000	0.045 0.049 0.059 0.06 0.045	1,782 1,526 1,726 1,906 1,629
Tame hay — Foin cultivé: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	12,524,000 12,613,000 12,815,000 13,154,000 12,902,000 12,438,000	tons — 1. 87 1. 71 1. 67 1. 98 1. 97 1. 85	tonnes 23,378,000 21,570,000 21,387,000 26,049,000 25,385,000 23,034,000	16.40 18.59 20.82 18.02 17.86	383,487 400.982 445,308 469,284 453,261

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 - Suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	tons -		\$	\$'000
Canada - Concluded - fin:					
Fodder corn - Maïs fourrager:					00 155
1963 1964	441,000 497,100	11.30 11.80	4,984,000 5,864,000	5. 65 5. 89	28, 177 34, 556
1965 1966	540,600 577,700	11.12 11.50	5,864,000 6,011,000 6,643,000	6. 29 6. 68	34,556 37,826 44,404
1967 1968	596, 400 625, 300	12.29 12.53	7,328,000 7,835,000	6.74	49,420
Field roots - Plantes-racines:	22 200	11 00	071 000	22.21	6,019
1963 1964	22,900 20,800	11.83 13.37 12.14 12.91	271,000 278,000 221,000	21 55	5, 991
1965 1966	18,200 15,100 13,700	12.14 12.91	195,000 171,000	23.89 25.08	5, 991 5, 279 4, 890
1967	13,700 13,000	12.48 13.00	171,000 169,000	26.23	4,485
Sugar beets - Betteraves à sucre:	05 222	12 50	1 205 747	10 24	22 586
1963 1964	95,223 101,312	13.50 12.81	1,285,747 1,297,912	18.34 14.71	23,586 19,091
1965 1966	85,023 81,272 83,305	13.44 14.35	1,142,341 1,166,554	16.69 16.40	19,061 19,126
1967 1968	83,305 79,666 ³	12.98 13.79 ³	1,081,082 1,098,221 ³	16.70	18,054
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:					
Spring wheat — Blé de printemps:		bu	boiss.		
1963 1964	4,400 3,000	28.9 33.0	127,000 99,000	1.70	216 168
1965	2,500 2,100	25.6	64,000	1.70 1.75 1.75	112
1966 1967	1,600	35.7 28.8	75,000 46.000	1.73	131 80
1968	2,000	37.0	74,000	**	••
Oats for grain — Avoine à grain:	87,000 94,000	45.3 57.3	3,941,000	0.80	3,153
1964 1965	92,000	39.5	3,941,000 5,386,000 3,634,000	0, 80 0, 85	3,153 4,309 3,089 4,309
1966 1967	85,900 80,000	62.7 43.7 55.0	3,496,000	0.80 0.84	4,309 2,937
1968	78,000	55.0	4, 290, 000	* *	• •
Barley - Orge:	15,000	41.7	626,000	1.07	670
1964 1965	9,000	52.9	476,000 361,000	1.06 1.10	505 397
1966	11,600 18,000 16,000	59.0	684,000 558,000 886,000	1.08	739 614
1967 1968	16,000	55.4	886,000	1.10	014
Mixed grains — Céréales mélangées:	48,000	49.0	2 250 000	0.89	2 002
1963 1964 1965	45,000	58.4	2,350,000 2,628,000	0.94	2,092 2,470
1966	47,000 48,100	42.5 65.0	1,998,000 3,126,000 2,230,000	0. 97 0. 88	1,938 2,751 2,096
1967 1968	50,000 53,000	44.6 57.8	2,230,000 3,063,000	0.94	2,096
Potatoes - Pommes de terre:		cv			
1963 1964	41,000 40,000	202.4 209.3	8,300,000 8,372,000	1.50 2.90 2.55	12,450 24,279
1965 1966	44,000 52,100	166.8 206.8	8,372,000 7,341,000 10,776,000 9,607,000	2.55	24, 279 18, 720 11, 746
1967 1968	51,000 53,000	188.4 200.2	9,607,000 10,611,000	1.37	13, 162
Tame hay - Foin cultivé:		tons -			
1963 1964	178,000	1.78 2.02 1.36	317,000 356,000 241,000	12.00 12.25 16.00	3,804 4,361
1965	176,000 177,000 182,000	1.36	241,000	16.00	3,856
1966 1967 1968	180,000 184,000	1.94 2.04 2.05	353,000 367,000 377,000	13.00 14.82	4,589 5,439
Field roots — Plantes-racines:	101,000	2.05	371,000	* *	
1963 1964 1964	3,000 3,100	12.67 16.13	38,000 50,000	19.00 21.00	722 1,050
1965	2,700 1,900	10. 00 13. 16	27,000 25,000	24.00 24.00 22.60	648
1966 1967	1,700	13.16	25,000	19.00	399

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 - suite

		Yield	Total	Farm price	Total farm
Province, crop and year —	Area —	per acre	production	per unit	value —
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu	boiss.	\$	\$'000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: Spring wheat - Blé de printemps:					
Spiring wheat — Bie de printenins. 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	700 600	30.0 31.7	21,000 19,000	1.65 1.74	35 33 37
1965 1966	800 1,400	31.7 27.5 38.6	22,000 54,000	1.74 1.70 1.70	92
1967 1968	2,000 2,000	33.0 41.0	66,000 82,000	1.69	112
Oats for grain - Avoine à grain:	30,000	43.8	1 214 000	0.88	1 150
1963 1964 1965 1966 1967 1968	31,000	48.3 41.7	1,314,000 1,497,000 1,168,000	0.86 0.90	1,156 1,287 1,051
1966 1967	25,700 24,000	56.8 38.0	912,000	0.93 0.92	1,358 839
	25,000	47.8	1,195,000	••	• •
Barley - Orge: 1963	1,700	35.9	61,000 75,000	, 1.13 1.15	69 86
1963 1963 1964 1965 1966 1967 1967	1,800 2,500 3,600	41.7 35.2 50.6	88, 000 182, 000	1.19	105
1967 1968	6, 000 5, 000	32.5 45.4	195,000 227,000	1.30	254
Mixed grains — Céréales mélangées:					1
1963 1964 1965 1965 1966	7,700 9,300 8,600	40.0 51.7 41.0	308,000 481,000 353,000	1.02 1.05 1.10	314 505 388
1966 1967	10,100 13,000	56.7 36.0	573,000 468,000	1.12	642 515
1000	12,700	49.8	633,000	1	••
Potatoes - Pommes de terre:	6, 200	145.0	vt. 899,000	1.80	1,618
1964 1965	5,800 5,800 6,200	146.2 122.6 156.9	848, 000 711, 000	2.85 2.83 1.65	2,417 2,012 1,605
Potatoes - Pommes de terre: 1963	5, 000 5, 100	138.6 120.0	973,000 693,000 612,000	1.85	1, 282
Tomo hov - Foin cultivá:			tonnes		
1963 1964 1965 1966	228, 000 224, 000	2.17 2.10	495,000 470,000	16.00 15.75	7,920 7,402 7,578 7,540 7,900
1966 1967	225,000 226,000 218,000	1.87 2.30 2.10	421,000 520,000 458,000	18.00 14.50 17.25	7,540 7,900
1968	214,000	1.90	407,000		.,
Field roots — Plantes-racines:	1,900	13.16	25,000 23,000	18.00	450
1965	1,800 1,500	12.78 13.33 13.85	23,000 20,000 18,000	19.00 30.00 30.60	437 600 551
1966 1967 1968	1,300 1,200 1,100	10.00	12,000 12,000	30.00	360
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:		bu	boiss.		
Spring wheat — Blé de printemps: 1963	2,000 2,500	25.0 32.0	50,000 80,000	1.71	86 138
1965 1966	3,600 4,000	27.8 33.5	100,000	1.72 1.75 1.75	175 234
Spring wreat – Bie de printemps: 1963 – 1964 – 1965 – 1966 – 1967 – 1968	4,100 4,500	26.8 33.1	110,000 149,000	1.70	187
	87,000	40.0	3,500,000	0,82	0.000
Oats for grain — Avoine à grain: 1963 1964 1965	82,000 84,000	40.2 47.5 40.2 50.5	3,895,000	0.82 0.82 0.85	2,870 3,194 2,870 3,079
1966 1967	72,600 74,000 67,000	38.8	3,895,000 3,895,000 3,377,000 3,666,000 2,871,000 2,968,000	0.84 0.85	3, 079 2, 440
	67, 000	44.3	2,968,000		
Barley - Orge: 1963	3,700 3,700	35.1 39.5	130,000 146,000	1.16	151
1964 1965 1966	4, 000 5, 600	34.5 44.5	138,000	1.20 1.25 1.24	175 172 309
1967 1968	9, 000 7, 500	30. 0 46. 0	270, 000 345, 000	1.24	335

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 — suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
Proposition fire	acres	bu. —	boiss.	- \$	\$ '000
New Brunswick — Concluded — Nouveau-Brunswick — fin: Mixed grains — Céréales mélangées:					
1964	8,400 9,300	42.1 46.3	354,000 431,000 357,000	0.98 1.00	347 431 375 518
1965	9,200 9,500	38.8 50.0	475,000	1.05 1.09	518 316
1967 1968	8,000 7,800	38.0 44.5	304,000 347,000	1.04	310
Buckwheat — Sarrasin:	2,400	32.5	78,000	1.20	94
1963 1964 1965	2,400 2,500 2,300 2,000	32.5 36.8 30.0	92,000 69,000	1.20 1.20	110 83
1965 1966 1967	2,000 2,200	38.5 31.8 38.0	77,000 70,000	1.19 1.23	92 86
1967 1968	2,200 2,400		91,000	• •	••
Potatoes — Pommes de terre: 1963	53,000	204.3 215.0	wt. 10,828,000 11,610,000	1.40 2.85	15,159 33,088
1964 1965	54,000 57,000	197.9	11, 280, 000	2. 20 2. 20 1. 05	24,816 15,172
Potatoes — Ponmes de terre: 1963	64,900 62,000 61,000	222.7 203.0 201.0	12,585,000	1.31	16, 486
	81,000		tonnes		
Tame hay — Foin cultivê:	270,000 261,000	1.98 1.93	535,000 504,000	14.00 14.50	7,490 7,308
1964 1965	249,000 243,000	1.50 1.95	374,000 474,000	14.50 17.50 15.00	6,545 7,110
1966 1967 1968	234,000 236,000	2.06 1.97	482,000 465,000	16.75	8,074
Field roots - Plantes-racines:	1,900	11.05	21,000	17.00	357
1963	1 800	10.56	19,000 14,000	19.00	357 361 343
1965	1,500 1,100 1,100	9.33 12.73 10.00	14,000 11,000	24.50 24.70 26.00	346 286
1967 1968	1,000	10.40	10,000		••
québec:					
Spring wheat — Blé de printemps: 1963	12,200	26.0	boiss.	1.70	539
1964	19,500 26,500	26.0 24.4	507,000 647,000	1.70 1.67 1.73	1,080
1966	29,000 29,100	26.5 25.9 27.7	317,000 507,000 647,000 768,000 754,000	1.74	1,329 1,312
1968	30,000	27.7	831,000		
Oats for grain — Avoine à grain:	1,146,000 1,121,000	38.3 40.2	43,892,000 45,064,000	0.86 0.87	37,747 39,206 34,699
1964	1, 121, 000	36.0	38, 988, 000 43, 186, 000	0.89	34,699
Oats for grain — Avoine à grain: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	1,083,000 1,002,000 1,018,000 984,000	43.1 40.3 42.6	41,025,000 41,918,000	0.85	38,436 34,871
Barley - Orge					
1963	14,900 15,000	33.4 37.2	498,000 558,000	1. 17 1. 17 1. 21	583 653
1963	16,700 15,500 17,000	33.4 37.2 36.0 37.0 37.8 38.6	601,000 574,000 643,000	1.22	653 727 700 778
1967 1968	17,000	37.8	695,000	1. 21	110
Fall rye — Seigle d'automne:	3,600	22.7	82,000	1.15	94
1964 1965	3,000	22.8	68,000 94,000	1.15 1.05 1.10	103
1965	4,900	23.5 23.4 24.7	115,000 115,000	1.12	129 131
1968	4,200	24.7	104,000		
Flaxseed — Graine de lin:	29,000	13.6	394,000	3.06	1,206
1963	35,700 28,000	14.3 15.7	511,000 440,000	2.98 2.85 2.72	1,523
1901	18,500 17,000	15.4 14.9	285,000 253,000	2.72 3.16	775
1968	15,600	16.4	256,000		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 — suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à.l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu	boiss.	\$	\$'000
Quebec - Concluded - fin:					
Mixed grains — Céréales mélangées: 1963	92,800	39.0	3,619,000	1.12	4,053
1964	97,600 99,700 102,000 110,000	41.0 34.2	3,619,000 4,002,000 3,410,000	1.10 1.15	4,402 3,922
1966	102,000	43.4	4, 427, 000 4, 422, 000	1.19	5,268
1964 1965 1966 1967	87,800	40,2 43,4	4, 422, 000 3, 811, 000	1.20	5,306
Corn for grain - Mais à grain					
1966 1967 1968	17,700 20,000	63.1 77.9	1,117,000	1.50 1.50	1,676 2,337
1968	30,000	84.5	1,558,000 2,535,000		2,001
Buckwheat — Sarrasin:	16 000	24.6	416,000	1.18	491
1964	16, 900 15, 700 17, 800	25.0	392,000 253,000	1.16	455
1965	17,800	14.2 26.0	253,000	1.16 1.20 1.21 1.23	3 04 5 03
1964 1965 1966 1967 1967	16,000	40.0	416,000 310,000	1.23	381
1968	14,000	25.2	353,000		**
reas, ary - Pois, secs:	1,600	21.5	34,000	3.75	128
1964 1965	1,400 1,600	22.0 20.5	31,000 33,000	4.50 4.60	140 152
1966	1,400	21.4	30,000	4,11	123
Peas, dry — Pois, secs: 1963 1964 1965 1966 1966 1968	1,400 1,700 1,700	21.7 20.3	37,000 35,000	3.90	144
Beans, dry - Haricots secs:					
1963 1964	800	18.2	15,000 23,000	4.40	66
1965	1,100	19.0 17.0 19.0	19,000 19,000	5.10 4.75 4.00	90
1964 1965 1966 1967 1968	1,000		18,000	4.00	76
	900	18.0	16,000 vt.		
Potatoes - Pommes de terre:	72,600		8,930,000	1.85	16,520
1964	67,000	123.0 135.0	9, 045, 000	2.50	22, 612 20, 275 15, 084
1966	72,300 74,700 71,000	114.0 117.4	8, 242, 000 8, 770, 000 7, 938, 000	2.46 1.72	15, 084
1963 1964 1966 1966 1968 1968 1968 1968 1968 1968	71,000	111.8 138.8	7, 938, 000 9, 716, 000	2.05	16, 273
m a man and a second			tonnes		
1963	3,386,000	1.86	6,298,000 6,061,000 4,028,000	16.00	100,768
1965	3,367,000 3,329,000	1.80 1.21	4, 028, 000	17.25 26.50	106,742
1966	3,378,000 3,353,000 3,345,000	1.21 1.98 2.15 1.97	6, 688, 000 7, 209, 000 6, 590, 000	18.60 15.70	104, 552 106, 742 124, 397 113, 181
Tame hay - Foin cultive: 1963 1964 1965 1966 1966 1966 1968	3,345,000	1.97	6, 590, 000		
Fodder corn - Maïs fourrager:	54,700	11.76	643,000	6.15	3,954
1964	58,600	11.61	680,000	6.55	4,454
1966	65,600 73,900	10.49 12.48	688, 000 922, 000	7.00 7.25	4,816 6,684
Fodder corn — Mais fourtager: 1963 1964 1965 1966 1966 1966 1968	76,400 85,600	12.47 12.27	953,000 1,050,000	8.00	7,624
			.,,		
1963	6,100	7.32 7.98	45,000 41,000	19.00 19.00	855 779
1965	5,100 4,700 4,100	8, 00	38 000	20.00	760
1966	4,100	7.80 10.00	32,000 37,000	21.00 20.00	672 740
Field roots — Plantes-racines: 1963 1964 1965 1966 1966 1967	3,700 4,000	11.19	45, 000	20.00	1
Sugar hoote - Dottorques à sucra:		10.67	112 602	16.00	1,803
1963 1964 1965	10,557 10,628	14.16	112,692 150,544	16.00 16.21 18.31	2,440
1965 1966	9, 257 8, 418	17.30 15.47	160, 114	18.31 18.32	2,440 2,932 2,385 2,424
1966 1967 1968	8,418 8,776 11,381 ³	15.19 17.89³	130, 196 133, 343 203, 606 ³	18.18	2,424
	22,001	11.00	200,000		••
ntario:		ън. —	boiss.		
Winter wheat — Blé d'hiver: 1963	438,000	40.3	17, 645, 000	1.70	30,030
1963 1964 1965	451,000 354,000	40.2 37.1	18, 143, 000 13, 149, 000	1.68 1.65	30,480 21,696
1300	341,000	44.6	15, 200, 000 15, 480, 000	1.81	27,512
1967	400,000 355,000	38.7 42.0	15, 480, 000 14, 910, 000	1.81	28, 019

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 — suite

TABLEAU 2. Superficie, production et valem des pr	aparata grant	Yield	Total	Farm price	Total farm
Province, crop and year	Area -	per acre	production —	per unit	value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu	boiss.	\$	\$'000
Ontario - Continued - suite: Spring wheat - Blé de printemps:					
Spring wheat — Bie de printemps.	21,000	25.7 25.8	540,000	1.71	923 911
1964	21,000 22,000	26.1	542,000 574,000 627,000 364,000	1.68	947
1966	22,000 13,000	28.5 28.0	627,000	1.65 1.81 1.81	1,135 659
Spring wheat — Bie de printemps. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968.	11,000	27.1	298, 000	1.01	
All wheat Tout blo:	459,000	39.6	18 185 000	1.70	30 953
1964	472,000	39.6	18, 185, 000 18, 685, 000	1.68	30,953 31,391 22,643
1965	376,000 363,000	36.5 43.6	13,723,000	1.65 1.81	22,643 28,647
1963 1964 1966 1966 1966 1968 1968 1968 1968 1968	413,000 366,000	38.4 41.6	15,827,000 15,844,000 15,208,000	1.81	28, 678
Oats for grain - Avoine à grain:					
1963	1,650,000 1,520,000 1,370,000 1,219,000 1,083,000 984,000	52.2 53.2 56.8	86, 130, 000 80, 864, 000 77, 816, 000 59, 243, 000 58, 374, 000 58, 745, 000	0.74 0.74 0.79 0.83	63,736 59,839
1964 1965	1,370,000	56.8	77, 816, 000	0.79	61,475 49,172
1966	1,219,000	48.6 53.9	59, 243, 000	0.83	49, 172
1964 1965 1966 1967	984,000	59.7	58,745,000		••
Barley - Orge:	100,000	44.6	4,460,000	1.06	4,728
1964	140,000 195,000	45.3 49.2	4,460,000 6,342,000 9,594,000	1.10	4,728 6,976 10,841 13,708
1966	265,000	42.4	11, 236, 000 13, 196, 000	1.13 1.22	13, 708
1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	265,000 285,000 300,000	46.3 54.4	13,196,000 16,320,000	1.19	15,703
Fell was Coigle d'automne:	04.000	04.0	1 551 000	1 11	1 710
1963	64,000 56,000 50,000	24.2 25.4	1,551,000 1,422,000	1.11	1,719 1,550 1,402
1965	50,000	25.5	1,275,000	1.10 1.19 1.20	1,402 1,558
1963 1964 1966 1966 1966 1968 1968 1968 1968 1968	47, 100 49, 000 52, 000	25.4 25.5 27.8 26.6 27.6	1,422,000 1,275,000 1,309,000 1,303,000 1,435,000		1,564
The said Contract de line	52,000	21.0	; 1, 155, 000	• •	
1963	23,000 23,000	17.9 16.3	411,000	2.85	1,171 1,069
1965	20,000	15.8	375,000 316,000	2.85 2.85 2.64	809
1966	14,500 7,000	14.8 16.0	215,000 112,000	2. 64	568 319
Fiaxseq — Game de III. 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	6,000	16.8	101,000		••
Mixed grains — Céréales mélangées: 1963	750,000	55.7	41,775,000	0.86	35,926
1964	780,000	55.8	43,524,000	0, 85 0, 88	36, 995 42, 554
1966	845,000	55.7 55.8 59.7 48.4	40, 898, 000	0.95	38,853
Mixed grains — Céréales mélangées: 1963 1964 1965 1966 1966 1967	810,000 845,000 815,000 825,000	55.8 61.6	41,775,000 43,524,000 48,357,000 40,898,000 45,477,000 50,820,000	0.94	42,748
				1 07	40.335
1964	650,000	81.1	52, 715, 000	1.37 1.30	49,325 68,530 77,152 95,669
1965	740,000	80, 2	59,348,000	1.30 1.47	77,152
Corn for grain — Mais a grain' 1963	548,000 650,000 740,000 786,000 850,000 920,000	65.7 81.1 80.2 82.8 85.0 84.9	36,004,000 52,715,000 59,348,000 65,081,000 72,250,000 78,108,000	1.25	90, 312
Durchushart Correction				1	
1963 1964 1966 1966 1966 1968	16,800 16,000	24.0 24.4	403,000 390,000	1.23 1.12	496 437
1965	15.000	24.4	366,000	1.11	406 367
1966	13,900 15,000 15,000	23.8 25.8	331,000 387,000	1.11	468
1968	15,000	26.8	402,000	• •	••
Peas, dry - Pois secs:	2,500	20.8 20.0 19.8	52,000 54,000	2.75 2.59	143 140
1965	2,700	19.8	50.000	2.59	130
1966	2,500	18.0 17.0	45,000 51,000	2.60 2.75 3.00	124 153
Peas, dry - Pois secs: 1963 1964 1965 1966 1966 1967	2,500 2,700 2,500 2,500 3,000 3,000	19.7	59,000	3.00	193
Beans, dry - Haricots secs:	70,000	21.7	1.519.000	4 32	6 562
1964	70,000 82,000	21.7 24.8 23.2 24.9 16.7	1,519,000 2,034,000 2,181,000 2,913,000 1,417,000	4.32 4.23 4.38 4.10	6,562 8,604 9,553 11,943
1965 1966	94,000	23.2	2, 181, 000 2, 913, 000	4.38	9,553
1907	85,000	16.7	1,417,000	5.40	1,002
1968	90,000	17.8	1,605,000		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu	boiss.	\$	\$'000
Ontario - Concluded - fin: Soybeans - Soya: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	228, 000 231, 000 265, 000 279, 000 290, 000 295, 000	21. 9 30. 2 30. 3 32. 3 27. 9 30. 6	5,002,000 6,976,000 8,030,000 9,012,000 8,091,000 9,027,000	2. 80 2. 87 2. 70 3. 00 2. 68	14, 006 20, 021 21, 681 27, 036 21, 684
Potatoes — Pommes de terre: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	51,000 51,000 52,000 52,100 48,000 45,000	192. 0 198. 0 189. 0 192. 0 153. 0 191. 2	wt, 9,792,000 10,098,000 9,828,000 10,003,000 7,344,000 8,604,000	2. 00 2. 70 2. 85 1. 56 1. 95	19, 584 27, 265 28, 010 15, 605 14, 321
Tame hay — Foin cultivé: 1963 1963 1964 1965 1966 1966 1967	3, 331, 000 3, 356, 000 3, 381, 000 3, 418, 000 3, 440, 000 3, 250, 000	2. 19 2. 04 1. 76 2. 31 2. 60 2. 46	7, 295, 000 6, 846, 000 5, 951, 000 7, 896, 000 8, 944, 000 7, 995, 000	17. 70 20. 80 24. 80 19. 50 18. 00	129, 122 142, 397 147, 585 153, 972 160, 992
Fodder corn — Mais fourrager: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1967	340,000 380,000 420,000 454,000 480,000 495,000	11. 65 12. 80 11. 80 11. 80 12. 70 13. 00	3, 961, 000 4, 864, 000 4, 956, 000 5, 357, 000 6, 096, 000 6, 435, 000	5. 40 5. 75 6. 10 6. 52 6. 50	21, 389 27, 968 30, 232 34, 928 39, 624
Field roots — Plantes-racines: 1963 1964 1964 1965 1966 1967 1968	10,000 9,000 7,800 6,700 6,000 5,500	14. 25 16. 15 15. 68 15. 82 15. 00 14. 95	142, 000 145, 000 122, 000 106, 000 90, 000 82, 000	25. 60 23. 20 24. 00 26. 00 30. 00	3, 635 3, 364 2, 928 2, 756 2, 700
Sugar beets — Betteraves à sucre: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	16, 811 18, 742 10, 950 11, 925 14, 124	14. 58 17. 91 19. 71 18. 14 20. 31	245, 030 335, 675 215, 845 216, 312 286, 927	23. 22 12. 64 13. 70 13. 95 13. 25	5, 690 4, 243 2, 957 3, 018 3, 802
Manitoba:					
Spring wheat — Blé de printemps: 1963 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3, 153, 000 3, 385, 000 3, 240, 000 3, 255, 000 3, 520, 000 3, 400, 000	bu. — 19. 3 25. 1 24. 4 24. 3 25. 6 26. 8	61,000,000 85,000,000 79,000,000 79,000,000 90,000,000 91,000,000	1. 71 ¹ 1. 63 ¹ 1. 65 ¹ 1. 78 ¹ 1. 61 ²	104, 310 ¹ 138, 550 ¹ 130, 350 ¹ 140, 620 ¹ 144, 900 ²
Oats for grain — Avoine a grain: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	1,620,000 1,635,000 1,525,000 1,530,000 1,600,000 1,580,000	38. 3 44. 6 48. 5 41. 8 41. 2 51. 3	62,000,000 73,000,000 74,000,000 64,000,000 66,000,000 81,000,000	0. 55 ¹ 0. 65 ¹ 0. 71 ¹ 0. 75 ¹ 0. 70 ²	34, 100 ¹ 47, 450 ¹ 52, 540 ¹ 48, 000 ¹ 46, 200 ²
Barley — Orge: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	584,000 497,000 601,000 875,000 970,000 1,170,000	27. 4 32. 2 36. 6 32. 0 34. 0 36. 8	16,000,000 16,000,000 22,000.000 28,000,000 33,000,000 43,000,000	0. 97 ¹ 1. 05 ¹ 1. 05 ¹ 1. 10 ¹ 0. 91 ²	15, 520¹ 16, 800¹ 23, 100¹ 30, 800¹ 30, 030²
Fail rye — Seigle d'automne: 1963 — 1964 — 1965 — 1966 — 1966 — 1967 — 1968 — 1968 — — 1968 — 1	92,000 130,000 130,000 97,500 140,000 119,000	22. 3 21. 2 22. 6 24. 0 18. 9 20. 8	2, 050, 000 2, 750, 000 2, 940, 000 2, 344, 000 2, 650, 000 2, 480, 000	1. 25 1. 05 1. 04 1. 08 1. 08	2, 562 2, 888 3, 058 2, 532 2, 862
Spring tye — Seigle de printemps: 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968.	3,000 3,000 3,000 3,000 1,100 1,000	16. 7 16. 7 20. 0 18. 7 15. 5 20. 0	50,000 50,000 60,000 56,000 17,000 20,000	1. 26 1. 04 1. 03 1. 07 1. 06	63 52 62 60 18

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 — suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermièr totale
	acres	bu. —	boiss.	. \$	\$'000
nitoba - Continued - suite:					
All rye - Tout seigle:	95,000	22. 1	2, 100, 000	1. 25	2, 62
1964	133,000 133,000	21. 1	2, 800, 000	1. 05 1. 04	2, 94 3, 12 2, 59 2, 88
1965	100, 500	22. 6 23. 9	2, 400, 000	1.08	2, 59
\\ \text{I rye} - Tout seigle: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	141, 100 120, 000	18. 9 20. 8	2, 100, 000 2, 800, 000 3, 000, 000 2, 400, 000 2, 667, 000 2, 500, 000	1.08	2, 88
Di A Guatina da Nina		11. 3	9, 300, 000	2. 85	26, 50
1963	820, 000 1, 025, 000	10.3	10, 600, 000 16, 200, 000 10, 000, 000	2, 95	31, 27 43, 57
1965	1, 350, 000	12.0	16, 200, 000	2. 69 2. 70	43, 57 27, 00
1966	1, 107, 000	9. 0 8. 6	5, 700, 000	3. 08	17, 55
riaxseed — Graine de in: 1963	820, 000	11. 6	9, 500, 000		
Mined amaine Cárdalos málangass.		31.0	3, 900, 000	0.76	2, 96
1964.	126,000	38.9	4, 900, 000 6, 000, 000	0.84	4, 1: 5, 10
1965	146, 000 184, 000	41. 1 37. 2	6, 845, 000	0. 85 0. 95	6, 50
1967	178, 000	37. 6	6, 700, 000	0.90	6,0
1963 1964 1965 1966 1967 1968	178,000	43.3	7, 700, 000		
Corn for grain — Maïs à grain: 1963	4, 500 5, 000	40. 0 25. 0	180,000 125,000	1, 25 1, 20	2
1964	6,000	25.0	150,000	1. 25	1
1966	2,900	44, 8	130,000	1.47	1
Corn for grain — Mais a grain: 1963	5, 500 2, 500	50. 0 40. 0	275, 000 100, 000	1.50	4
Destaubant Correction		20.0	300,000	1.45	4
1963	15, 000 26, 000	15.4	400, 000	1.00	4
1965	20,000	15. 4 10. 0	200, 000	1.05	2
1966	22, 700 45, 000	15.0	340,000 525,000	1. 85 2. 00	1, 0
Duckweet	50,000	11. 7 10. 6	530, 000		
Done day Doin cons:		18. 9	700,000	2.30	1, 6
1964	59,000	23. 0	1, 357, 000	1. 90	2, 5
1965	42, 500	22. 2 15. 9	944, 000	1. 80 2. 25 2. 10	1, 6
Peas, my – Pois secs. 1963	30,000	23. 3 16. 0	731,000 700,000 528,000	2. 10	1,
Rapeseed — Graine de colza:	33,000	10.0	320,000		
1963	45, 000 84, 000	16. 9 17. 5	760,000 1,470,000	2. 50 2. 70 2. 45	1, 3,
1964 1965	145.000	16.6	2, 400, 000 2, 100, 000	2. 45	5,
1966	170, 000 145, 000	12. 4 15. 9	2, 100, 000 2, 300, 000	2. 45 1. 92	5,
1966. 1967. 1968.	91, 000	17. 6	1,600,000	1.02	1,
Potatoes - Pommes de terre:		105.0	wt. 2,079,000	1. 33	2, 7,
1963 1964 1965	19, 800 20, 800	120.0	2, 496, 000	3, 00	7,
1965	22, 400 24, 500	117. 0 125. 0	2, 621, 000 3, 062, 000	2. 70 1. 60	7,
1967	26, 500	109. 4 113. 2	2, 900, 000	1.94	
1968	26, 500		- liv.	1.	
Mustard seed — Graine de moutarde: 1963	27,000	748 725		0.05 0.05	1,
1964 1965	28, 000	850	23, 800, 000 17, 300, 000	0. 051	1,
1966	31,500	549 700	17, 300, 000 20, 300, 000	0. 051 0. 054	
1963 1964 1965 1966 1967 1968	29, 000	846	55, 000, 000	0.054	1,
Sunflower cond Grains de tourneest:		950	35, 150, 000	0.044	1
1964	48,000	525 550	35, 150, 000 25, 200, 000 26, 400, 000 28, 000, 000 35, 200, 000	0.05	1 1
1965	48, 000 43, 100	550 650	26, 400, 000	0. 06 0. 06	1, 1, 1,
1966	44,000	800	35, 200, 000	0.045	1,
1968	37,000	650	24,000,000 - tonnes		
Tame hay — Foin cultivé: 1963 1964 1975 1986 1986 1986 1987	1,020,000	1. 83	1, 867, 000	15.00	28, 23, 26,
1964	990,000	1. 48 1. 70	1, 465, 000	16.00	23,
1966	1, 065, 000 1, 052, 000	1.97	2, 098, 000	16. 50	34,
		1. 52	1,600,000	17.50	28,

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
Manitoba - Concluded - fin:	acres		tonnes	\$	\$'000
Fodder corn — Mais fourrager: 1963 1964 1965 1966 1967 1967	37,800 49,000 44,000 37,100 26,000 29,500	7,99 5,00 5,95 6,15 5,38 5,69	302,000 245,000 262,000 228,000 140,000 168,000	7.00 6.00 7.00 7.00 7.00	2,114 1,470 1,834 1,596 980
Sugar beets — Betteraves à sucre; 1963 1964 1965 1966 1967 1968	28,100 29,820 25,917 23,045 26,898 29,079 ³	12.37 9.55 10.12 10.61 8.43 10.26 ³	347,719 284,711 262,273 244,533 226,732 298,419	16.66 14.17 17.16 16.79 17.80	5,793 4,034 4,501 4,106 4,036
Saskatchewan:					
Spring wheat — Blé de printemps: 1963 1964 1966 1967 1968	17,910,000 19,200,000 18,500,000 19,405,000 19,670,000 19,000,000	27.5 18.1 21.6 27.7 17.2	boiss. 493,000.000 348,000,000 400,000,000 537,000,000 339,000,000 372,000,000	1.75 ¹ 1.60 ¹ 1.70 ¹ 1.77 ¹ 1.58 ²	862,750¹ 556,800¹ 680,000¹ 950,490¹ 535,620²
Oats for grain — Avoine à grain: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	2,216,000 1,469,000 1,920,000 1,838,000 1,530,000 1,800,000	53.2 36.8 49.0 50.6 32.0 41.1	118,000,000 54,000,000 94,000,000 93,000,000 49,000,000 74,000,000	0.55 ¹ 0.63 ¹ 0.69 ¹ 0.68 ¹ 0.68 ²	64,900 ¹ 34,020 ¹ 64,860 ¹ 63,240 ¹ 33,320 ²
Barley — Orge: 1963 1964 1965 1966 1966 1966 1967	1,930,000 1,400,000 1,750,000 2,255,000 2,350,000 2,510,000	40.4 24.3 37.1 42.6 26.8 31.9	78,000,000 34,000,000 65,000,000 96,000,000 63,000,000 80,000,000	$\begin{array}{c} 0.95^{1} \\ 1.02^{1} \\ 1.04^{1} \\ 1.05^{1} \\ 0.86^{2} \\ \end{array}$	74,100 ¹ 34,680 ¹ 67,600 ¹ 100,800 ¹ 54,180 ²
Fall rye — Seigle d'automne; 1963 1964 1965 1965 1966 1967	267,000 247,000 333,000 328,000 269,000 328,000	20.6 15.4 22.5 23.2 15.0 17.1	5,500,000 3,800,000 7,500,000 7,600,000 4,000,000 5,600,000	1.20 1.03 1.04 1.08 1.06	6,600 3,914 7,800 8,208 4,240
Spring rye — Seigle de printemps: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	69,400 73,000 77,000 70,300 58,200 57,000	18.7 9.6 16.9 19.9 12.0	1,300,000 700,000 1,300,000 1,400,000 700,000 900,000	1.20 1.03 1.04 1.08 1.06	1,560 721 1,352 1,512 742
All rye – Tout seigle: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	336,400 320,000 410,000 398,300 327,200 385,000	20.2 14.1 21.5 22.6 14.4 16.9	6,800,000 4,500,000 8,800,000 9,000,000 4,700,000 6,500,000	1.20 1.03 1.04 1.08 1.06	8,160 4,635 9,152 9,720 4,982
Flaxseed — Graine de lin: 1963 1964 1965 1965 1966 1967 1968	506,000 521,000 560,000 429,000 193,000 397,000	14.4 8.6 13.0 14.0 8.3 10.1	7,300,000 4,500,000 7,300,000 6,000,000 1,600,000 4,000,000	2.95 2.93 2.72 2.73 3.06	21,535 13,185 19,856 16,380 4,896
Mixed grains — Céréales mélangées: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	100,000 94,000 135,000 153,000 128,000 138,000	44.0 27.7 40.0 43.6 28.1 34.1	4,400,000 2,600,000 5,400,000 6,671,000 3,600,000 4,700,000	0.75 0.79 0.81 0.82 0.85	3,300 2,054 4,374 5,470 3,060

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963 - 1968 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963 - 1968 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
APV	acres	bu	boiss.	\$	\$'000
askatchewan - Concluded - fin:					
Peas, dry — Pois secs:	. 2,800	21.1 11.9	59,000	2.00	118
1964 1965		11.9	31,000	2.10 2.25	65 72
1965	1,600 1,000	20.0 25.0	25,000	2.45	61
1966 1967	. 800	21.2 30.0	31,000 32,000 25,000 17,000 30,000	1.83	31
1968	. 1,000	00.0			
Rapeseed — Graine de colza: 1963	. 210,000	19.2 17.5	4,040,000 5,300,000 10,700,000 12,700,000 10,200,000	2.50 2.75	10,100 14,575
1964	303,000	19.3	10,700,000	2.40 2.45	25,680
1966 1967	555,000 731,000	17.4	12,700,000	2.45 1.94	31,115 19,788
1967	600,000 511,000	17.0 20.2	10, 300, 000	1.54	13,100
Potatoes — Pommes de terre:			wt.		
1963	11,700 8,200	86.6 78.0	1,013,000 640,000	1.85 3.70 2.85 2.50 3.24	1,874 2,368
1965	8,400	78. 9	663,000	2.85	1,890
		72.8 72.0	619,000 576,000	3.24	1,866
1967 1968	7,500	93.3	700,000		
Mustard seed — Graine de moutarde:			- liv.	0.038	1,94
1963	54,000 29,000	950 621	51,300,000 18,000,000	0.036	64
1965	58,000	800	46, 400, 000	0.046	2, 13 3, 17
1965 1966	81,200 78,000	850 675	69,000,000 52,650,000	0.046 0.053	2,79
1967	320,000	900	288,000,000	• • •	
Sunflower seed — Graine de tournesol:			3, 150, 000	0.05	15
1963 1964	3,500 23,000	900 150	3.450.000	0.046	15
1965	16,500	150	2,475,000 3,350,000	0.05 0.05	12
1965	6,700 1,800	500 450	810,000	0.055	4
1967	2,500	240	600,000		
Tame hay – Foin cultivé:		tons -	tonnes 1,887,000	14 00	26,41
1963 1964	1,110,000 1,165,000	1.06	1,235,000 2,225,000	14.00 17.00	20,99
1965	1, 190, 000	1.87 1.71	2,225,000	16.00	35,60 34,09
1966	1,246,000 1,100,000	1.11	2;131,000 1,225,000 1,300,000	16.00 19.00	23, 27
1968	1,100,000	1.18	1,300,000		
Fodder corn — Mais fourrager:	4 000	4.90	24,000	12.00	28
1963	5.400	2.96	16,000	12.00	19
1965		3.90 4.29	23,000 27,000	12.50 12.00	28
1966 1967	6,300 7,000	2,86	20,000	12.00	24
1968	5,800	2.88	17,000	••	
lberta:			haina		
Spring wheat — Blé de printemps:	5,933,000	25.1	boiss.	1.731	257,77
1963	6,495,000	22.3	145,000,000	1.55	257,77 224,75 250,95
1965	6,050,000	25.3 29.4	153,000,000	1.55 ¹ 1.64 ¹ 1.73 ¹	330, 43
1966	6,506,000 6,380,000	22. 7 25. 7	145,000,000	1.55	224,78
1968	6,460,000	25.7	166,000,000	**	
Oats for grain — Avoine à grain:	2,424,000 1,950,000 2,200,000	51.2	124,000,000 79,000,000	0.53 0.60	65, 7
1964 1965	1,950,000	40.5 47.3	104,000,000	0.68 0.68 0.67	47, 40 70, 72 67, 6
1966	2,082,000	48.5	101,000,000	0.67	67, 6° 57, 6°
1967 1968	1,960,000 1,960,000	40.8 48.0	80,000,000 94,000,000	0.72	57,60
Barley - Orge:		34.9	119 000 000	0.93	110,6
1963	3,320,000	32.2	119,000,000 107,000,000	0.98	104 86
1965	3.390,000	33.9	115,000,000 159,000,000	1.02	117, 30 163, 7
1966	3,880,000	41.0	134,000,000	0.91	121,9
1967	4,650,000	38.3	178,000,000		
Fall rye — Seigle d'automne:	174,000 157,000	15.5	2,700,000 3,150,000	1.17	3,1
1964 1965	157,000	20 1	3,150,000	1.02	4,3
1965	143,000	23. 4 26. 2	4,150,000 3,750,000 2,700,000 1,860,000	1.09	4,08
	135,000	20.3		1.08	2,91

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by provinces, 1963-1968 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963-1968 — suite

		Yield	Total	Farm price	Total farm
Province, crop and year Province, culture et année	Area - Superficie	per acre — Rendement	production Production	per unit Prix fermier	value - Valeur fermière
Province, culture et annee		à l'acre	totale	par unité	totale
Alberta - Concluded - fin:	acres	bu. — 1	001SS.	*	\$1000
Spring rye — Seigle de printemps: 1963	26 400	18, 2	480.000	1, 17	562
1965	26,400 24,900 23,000	14.1 19.6	480,000 350,000 450,000	1. 17 1. 02 1. 06	562 357 477
1967	29,300 25,000	18.8 16.0	550,000 400,000	1, 09 1, 08	599 432
1968	30,000	18.0	540,000	••	• •
All rye — Tout seigle: 1963 1964	200, 400 181, 900	15. 9 19. 2	3,180,000 3,500,000	1.17 1.02	3,721 3,570 4,876
1964 1965 1966	200,000 172,300 160,000	19. 2 23. 0 25. 0	4,600,000 4,300,000 3,100	1.06 1.09	4 687
1966 1967 1968	160,000 114,000	19.4 21.1	3,100 2,400,000	1.08	3,348
Flaxseed - Graine de lin:	202 000	10.0	2 700 000	2.00	11,026
1963 1964 1965	303,000 370,000 355,000 347,000 145,000	12. 2 11. 6 13. 8	3,700,000 4,300,000 4,900,000 5,500,000 1,700,000	2.98 2.94 2.75 2.75	12.642
1966 1967	347,000 145.000	15.9 11.7	5,500,000	2.75 3.08	13, 475 15, 125 5, 236
1968	285,000	15. 1	4,300,000		**
Mixed grains — Céréales mélangées: 1963 1964	330,000	42.1	13,893,000	0.81	11,253
1965 1965 1966	370,000 380,000	33.5 38.8 44.3	12,395,000 14,744,000	0.83 0.84 0.87	11, 253 10, 288 12, 385 15, 802
1967 1968	410,000 361,000 360,000	36.0 39.7	18, 163, 000 13, 000, 000 14, 300, 000	0.90	11,700
Peas dry' - Pois sers'					
1963 1964 1965	7, 700 8, 200 8, 000	21.8 24.1	168, 000 198, 000	2.30 2.52	386 499
1966	8,000 8,000 10,000	26. 9 23. 9 27. 4	215,000 191,000 274,000 325,000	2.50 3.00 3.00	53 8 573 822
1967 1968	13,000	25.0	325,000	3.00	4 4
Rapeseed – Graine de colza:	223,000	16.0	3,560,000	2, 54	9,042
1964 1965 1966	404,000 735,000	16.0 16.0 12.9 17.6 13.9	9,500,000	2. 54 2. 75 2. 40 2. 50 1. 91	17, 765 22, 800 27, 500 23, 302
1967 1968	223,000 404,000 735,000 624,000 875,000 450,000	13.9 15.1	3,560,000 6,460,000 9,500,000 11,000,000 12,200,000 6,800,000	1. 91	23,302
Potatoes - Pommes de terre:		c)	vt.		
1963 1964 1965	21,500 21,100	116.3 115.1	2,500,000 2,429,000 3,000,000	1, 95 4, 00	4,875 9,716 8,550
1966	23,000 25,400	130.4 153.8 142.9	3,907,000 3,907,000 3,200,000 3,300,000	2.85 2.45 3.05	9,572 9,760
1967 1968	22,400 24,400	135,2		3,05	3, 100
Mustard seed — Graine de moutarde; 1963	45,000	800	- liv. 36,000,000	0.041	1,476
1964	35, 000 70, 000	657 750	23,000,000 52,500,000	0. 04 0. 046	920 2,415
1966 1967 1968	87, 900 114, 000 148, 000	900 675 851	36,000,000 23,000,000 52,500,000 79,100,000 76,950,000 126,000,000	0.046 0.048	3,639 3,694
Sunflower seed - Graine de tournesol:					**
1963 1964	1,500 7,500 3,500	1,025 300	1,538,000 2,250,000 350,000	0.05 0.0475	77 107
1966	3,500 3,200	100 450	350,000 1,440,000	0.05 0.04	18 58
1967 1968	500	300	150,000		::
Tame hay — Foin cultivé: 1963	2,600,000		tonnes 3,848,000	16.00	61,568
1964	2,652,000 2,864,000	1.48 1.37 1.94	3,633,000 5,556,000	19.00 16.00	69,027 88,896
1966 1967	2,600,000 2,652,000 2,864,000 2,938,000 2,875,000 2,740,000	1.39	3,633,000 5,556,000 4,730,000 4,000,000 3,200,000	16.50 20.00	61,568 69,027 88,896 78,045 80,000
Sugar beets — Betteraves à sucre:	2,740,000	1.17	3,200,000	**	••
Sugar beets — Betteraves a sucre: 1963 1964	39, 755 42, 122	14.60 12.51	580,306 526,982	17.75 15.89	10,300
1965 1966	42, 122 38, 899 37, 884 33, 507	12.51 12.96 15.19	504,109 575,513 434,080	17. 20 16. 71	8,374 8,671 9,617 7,792
1967 1968	33,507 39,206 ³	12.95 15.21 ³	434,080 596,196 ³	17.95	7,792

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1963-1968 - Concluded DI FAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1963 - 1968 — fin

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermië totale
	acres	bu 1		\$	\$,000
itish Columbia — Colombie-Britannique:					
Spring wheat — Blé de printemps:	04.200	10.1	1 900 000	1 48	2,66
1963 1964	94,300 120,000	19.1 27.8	1,800,000 3,336,000	1.48 1.50	5.00
1965	120,000 102,000 127,000 101,000	28. 0 27. 4	2,856,000 3,480,000	1.45 1.48	4,14 5,18
1966 1967	101,000	20.8	2,100,000	1.60	3,36
1968	158, 000	28.5	4, 500, 000	**	
Oats for grain — Avoine à grain:	77 000	39.8	2 100 000	0.60	1,8
1963 1964	77,800 82,000	52.4	3,100,000 4,300,000	0.61	2,65 2,0 2,5
1965	60 000	50.0	3 000 000	0.67 0.69	2,0
1966 1967	68,700 67,100	54.4 37.3	3,737,000 2,500,000	0.71	1,7
1967 1968	77, 900	56.5	4,400,000		
Barley - Orge:			0 400 000	0.82	2.0
1963 1964	120,000 108,000	20.5 35.8	2,460,000 3,866,000 5,518,000	0.83	2,0
1965	152 000	36.3 35.4	5,518,000	0.90 0.92	4,9
1966 1967	150,000 180,000 160,000	21.1	5,310,000 3,800,000 5,900,000	0.94	3,5
1968	160,000	36.9	5,900,000	••	
Fall rye - Seigle d'automne:	1 700	27.6	47,000	1.17	
1963 1964	1, 700 1, 900	28. 9 34. 2	55,000 65,000	1.00	
1965	1,900	34.2 35.6	65,000 96,000	1. 00 1. 06	1
1966 1967	1, 900 1, 900 2, 700 3, 100	31.0	96,000	1. 07	
1968	3,400	32.5	110,000		
Flaxseed - Graine de lin:	1 400	7.9	11,000	2.94	
1963 1964	1,400 2,300 1,700 1,700	8.3	19,000	2.94 2.95 2.71 2.72	
1965	1,700	11.8 11.8	20,000 20,000	2.71	
1966 1967	1,400	9.3	13,000	3.00	
1968	800	11. 1	9,000	••	
Mixed grains - Céréales mélangées:	3 500	40.0	140,000	0, 99	
1963 1964	3,500 4,000	47.5 45.0	190 000	1. 05	
1965	4,000 4,900	45. 0 54. 1	180,000 265,000	1.07 1.15	
1966 1967	5, 200 4, 700	43.5	226,000	1.27	
1968	4,700	48.6	228,000	••	
Peas, dry - Pois, secs:	1 600	20.0	32 000	2, 21	
1963 1964	2,000	26.5	53,000	2. 21 2. 17	
1965	1,600 2,000 2,700 2,400	19.6 30.0	32,000 53,000 53,000 72,000	2. 25 2. 09 2. 07	
1966 1967	1,900	18.9	36,000		
1968	1,600	28.3	45,000	• •	
Potatoes - Pommes de terre:	9,300		wt.	2.50	4,
1963 1964	9.400	184.9 191.0 200.0	1,795,000	4.20	7,
1965	10,500 10,500	200.0 201.8	1,720,000 1,795,000 2,100,000 2,119,000 1,900,000 2,100,000	3.40	6.
1967	9,900	191.9	1, 900, 000	3,30	6,
1968	10,800	194.4			
Tame hay - Foin cultivé:	tons - tonnes			22,00	18.
1963 1964	401,000 422,000 440,000	2.08 2.37	836,000 1,000,000	22.00 21.50	18, 21, 21, 24,
1965	440,000	2.18 2.53	959,000	22.50 21.50	21,
1966 1967	450,000	2,44	1,159,000 1,100,000	24.00	26,
1968	429,000	2.56	1,100,000	**	
Fodder corn — Maïs fourrager:	3 600	15, 00	54,000	8.00	
1963 1964		15.00 14.39	59,000	8. 00 8. 00	
1965	5,100	16.08 17.03	82,000 109,000	8.00 8.00	1
1966 1967	7,000	17. 03 17. 00	119.000	8.00	
1968		17.55			

¹ Includes final payment for wheat, cats and barley. — Comprend le paiement définitif sur le blé, l'avoine et l'orge.

² Subject to revision. — Sujets à revision.

³ Revised since release of Crop Report No. 20 on November 3, 1968. — Revisé depuis la publication du Rapport nº 20 sur les récoltes, le 3 novembre 1968.

TABLE 3. Acreages and Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1963-1968

TABLEAU 3. Superficie et production des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies, 1963-1968

	Wheat Blé	Oats for grain Avoine à grain	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
	acres					
Area — Superficie: 1963 1964 1965 1966 1967	26, 996, 000 29, 080, 000 27, 790, 000 29, 166, 000 29, 570, 000 28, 860, 000	6, 260, 000 5, 054, 000 5, 645, 000 5, 450, 000 5, 090, 000 5, 340, 000	5, 922, 000 5, 217, 000 5, 741, 000 7, 010, 000 7, 600, 000 8, 330, 000	631, 800 634, 900 743, 000 671, 000 628, 300 619, 000	1,629,000 1,916,000 2,265,000 1,883,000 998,000 1,502,000	478,000 791,000 1,435,000 1,525,000 1,620,000 1,052,000
Yield per acre - Rendement à l'acre;			bu. —	boiss.		
1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	26. 0 19. 9 22. 7 27. 7 19. 4 21. 8	48. 6 40. 8 48. 2 47. 3 38. 3 46. 6	36. 0 30. 1 35. 2 40. 4 30. 3 36. 1	19. 1 17. 0 22. 1 23. 4 16. 7 18. 4	12. 5 10. 1 12. 5 11. 4 9. 0 11. 8	17. 5 16. 7 15. 7 16. 9 15. 2 17. 8
Production: 1963 1964 1965 1966 1967 1968	703, 000, 000 578, 000, 000 632, 000, 000 807, 000, 000 574, 000, 000 629, 000, 000	304, 000, 000 206, 000, 000 272, 000, 000 258, 000, 000 195, 000, 000 249, 000, 000	213, 000, 000 157, 000, 000 202, 000, 000 283, 000, 000 230, 000, 000 301, 000, 000	12, 080, 000 10, 800, 000 16, 400, 000 15, 700, 000 10, 467, 000 11, 400, 000	20, 300, 000 19, 400, 000 28, 400, 000 21, 500, 000 9, 000, 000 17, 800, 000	8,360,000 13,230,000 22,600,000 25,800,000 24,700,000 18,700,000

Intended Acreages of Principal Field Crops

Basic data for the estimates of intended acreages in this report were obtained from the annual acreage intentions survey of the Dominion Bureau of Statistics' crop correspondents conducted in co-operation with provincial departments. It is emphasized that the intended acreages in this report are merely indicative of farmers' plans at March 1, and the acreages actually seeded, therefore, may vary considerably from the intentions figures, depending upon conditions before and during seeding. Additional factors, such as the availability of good quality seed, the market outlook and the possible effect of this report itself on farmers' plans may contribute to changes in acreages currently indicated. An estimate of the area actually sown to field crops in 1969 based on the Dominion Bureau of Statistics' annual June Survey is scheduled for release on July 16 for the Prairie Provinces and August 1 for all Canada.

Canadian farmers at March 1 intend to plant 26.0 million acres to all classes of wheat in 1969. This area is 12 per cent less than the 29.4 million acres seeded in 1968, and 14 per cent less than the 30.1 million acres seeded in 1967. It is anticipated that the oats acreage will total 9.1 million, an increase of 3 per cent, while barley is expected to increase by 8 per cent to 9.5 million acres compared with 8.8 million in 1968. Mixed grain acreage may total 1.7 million 2 per cent more than the previous year and corn for grain, forecast at 1.1 million acres, is 11 per cent larger than in 1968. The combined fall and spring rye area of 755,200 acres indicates an 11 per cent increase over last years' all rye acreage of 678,600.

The area intended for rapeseed in 1969 at 1,619,000 acres is 54 per cent above the 1,052,000 acres seeded in 1968 and approximates the record 1,620,000 acres planted in 1967. Flaxseed acreage is expected to increase by 62 per cent to 2.5 million acres compared with the 1.5 million acres sown last year and may result in the largest acreage in recent years. The acreage planned for soybeans remains unchanged from last year at 295,000 acres. Potato acreage forecast at 293,100 acres is 3 per cent less than the 303,300 acres in 1968. Summerfallow acreage in the Prairie Provinces is expected to increase by 3 per cent to 27.6 million acres, compared with 26.7 million in 1968.

Superficie projetée des principales grandes cultures

Les statistiques données dans le présent bulletin ont été établies à partir des réponses à l'enquête annuelle sur les prévisions d'ensemencement effectuée par les correspondants agricoles du Bureau fédéral de la statistique en collaboration avec les ministères provinciaux. Il ne faut pas oublier que ces chiffres ne constituent qu'une indication des projets des cultivateurs au 1er mars et que les superficies réellement ensemencées pourront être différentes, selon les conditions avant et pendant les semailles. D'autres facteurs, comme par exemple les stocks disponibles de semences de bonne qualité, la situation du marché et, aussi, l'influence du présent bulletin sur les projets des cultivateurs peuvent entraîner des modifications. Le Bureau fédéral de la statistique publiera les estimations des superficies semées des grandes cultures, établies à partir de l'enquête de juin, le 16 juillet pour les Prairies et le 1er août pour l'ensemble du Canada.

Selon les chiffres disponibles le 1er mars, les cultivateurs canadiens ont prévu d'ensemencer en 1969, 26.0 millions d'acres en blé de toutes variétés. Cela représente une diminution de 12 p. 100 par rapport à la superficie ensemencée en 1968 (29.4 millions d'acres) et de 14 p. 100 par rapport à celle de 1967 (30.1 millions d'acres). Pour l'avoine, on prévoit une superficie de 9.1 millions d'acres, soit une augmentation de 3 p. 100. On prévoit une augmentation de 8 p. 100 de la superficie ensemencée cn orge qui atteindrait 9.5 millions d'acres contre 8.8 millions en 1968. La superficie ensemencée en céréales mélangées pourrait atteindre 1.7 million d'acres, soit 2 p. 100 de plus que l'année passée et, en ce qui concerne le mais à grain, la superficie prévue de 1.1 million d'acres représente une augmentation de 11 p. 100 par rapport à celle de 1968. Ensemble, le seigle d'automne et le seigle de printemps couvriront 755,200 acres, soit une augmentation de 11 p. 100 par rapport à l'année dernière où 678.600 acres avaient été consacrées à l'ensemble du seigle.

La superficie prévue en 1969 pour le colza, soit 1,619,000 acres, représente une augmentation de 54 p. 100 par rapport à celle de l'année demière (1,052,000 acres) et égale presque la superficie record de 1,620,000 acres cultivée en 1967. On prévoit que la superficie de graine de lin qui était de 1.5 million d'acres l'année demière augmentera cette année de 62 p. 100 pour atteindre 2.5 millions d'acres; il s'agit peut être de la plus grande superficie consacrée à cette graine au cours des demières années. La superficie prévue de soya (295,000) est la même que l'année dernière. Pour les pommes de terre, les prévisions sont de 293,100 acres soit 3. p. 100 de moins que l'année dernière (303,300 acres). On prévoit que la superficie de jachères des Prairies augmentera de 3 p. 100, passant de 26,7 millions d'acres en 1968 à 27.6 millions d'acres cette année.

In the Prairie Provinces questions pertaining to farmers' intentions to use commercial fertilizers were included in this survey. The 1969 survey results indicated that farmers in the three Prairie Provinces intend to use an estimated 12 per cent less fertilizer than was used in 1968. The 1969 percentage, by provinces, was as follows: Manitoba, down 18 per cent; Saskatchewan down 24 per cent and Alberta down 2 per per cent.

For all Canada, the intended acreages for 1969, as repeted at March 1, with 1968 acreages in brackets, were as follows: spring wheat 25,616,000 (29,067,500); oats for grain, 9,073,600 (8,815,900); barley, 9,523,300 (8,836,500); spring rye,¹ 112,000 (88,000); flaxseed, 2,468,000 (1,524,400); mixed grains, 1,703,600 (1,667,000); cornfor grain 1,061,100 (952,500); soybeans, 295,000 (295,000); potatoes, 293,100 (303,300); rapeseed,¹ 1,619,000 (1,052,000); summerfallow,¹ 27,590,000 (26,660,000).

Dans les Prairies, on a profité de l'enquête pour poser des questions sur les prévisions relatives à l'emploi des engrais commerciaux. Les chiffres établis pour 1969 pour l'ensemble des trois provinces indiquent une diminution de 12 p. 100 par rapport à 1968. Par province, les changements s'établissent comme suit: Manitoba, diminution de 18 p. 100; Saskatchewan, diminution de 24 p. 100 et Alberta, diminution de 2 p. 100.

La superficie projetée pour 1969, telle qu'elle a été établie au 1er mars, est la suivante (la superficie de 1968 est indiquée entre parenthèses): Canada — blé de printemps, 25,616,000 (29,067,500); avoine à grain, 9,073,600 (8,815,900); orge, 9,523,300 (8,836,500); seigle de printemps¹, 112,000 (88,000); graine de lin, 2,468,000 (1,524,400); céréales mélangées, 1,703,600 (1,667,000); maís à grain, 1,061,100 (952,500); soya, 295,000 (295,000); pommes de terre, 293,100 (303,300); graine de colza¹, 1,619,000 (1,052,000); jachères¹, 27,590,000 (26,660,000).

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada, by Province, as at March 1, 1969 compared with Estimated Acreages, 1966-1968

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada¹, par province, au 1er mars 1969 au regard des superficies estimatives de 1966-1968

	Séeded area ²				Intended area	
	Supe	erficie ensemencé	Superficie projetée			
Province and crop — Province et culture	1966	1967	1968	1969	1969 percentage of 1968 — 1969 au regard de 1968	
		acr	es	,	%	
Canada:			1			
Winter wheat³ - Blé d'hiver³ Spring wheat⁴ - Blé de printemps⁴ All wheat - Tout blé Oats for grain³ - Avoine à grain⁵ Barley - Ogre Fall rye⁶ - Seigle d'automne⁶ Spring rye - Seigle de printemps All rye - Tout seigle Flaxseed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées Corn for grain² - Mais à grain³ Soybeans³ - Soya³ Potatoes - Pommes de terre , Rapeseed² - Graine de colza³ Summerfallow⁵ - Jachères⁵	341,000 29,351,500 29,692,500 8,823,900 7,461,300 623,200 725,800 102,600 725,800 806,600 279,000 318,900 1,5125,000 255,224,000	400,000 29,720,800 30,120,800 8,315,000 601,000 685,300 1,023,400 1,688,200 875,500 290,000 303,800 1,620,000 25,950,000	355,000 29,422,500 8,815,900 590,600 88,000 678,600 1,524,400 1,667,000 952,500 225,000 303,300 1,052,000 26,660,000	410,000 25,616,000 26,026,000 9,073,600 9,523,300 643,200 755,200 2,468,000 1,703,600 1,01,100 295,000 293,100 1,619,000 27,590,000	115 88 88 103 108 109 127 111 162 102 111 100 97 154	
Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard:						
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre	2,100 85,900 11,600 48,100 52,100	1,600 80,000 18,000 50,000 51,000	2,000 78,000 16,000 53,000 53,000	2,000 75,200 16,300 53,000 47,300	100 96 102 100 89	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:						
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre	1,400 25,700 3,600 10,100 6,200	2,000 24,000 6,000 13,000 5,000	2,000 25,000 5,000 12,700 5,100	2,400 25,900 5,000 12,300 4,800	119 104 100 97 95	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Spring wheat* - Blé de printemps* Oats for grain - Avoine â grain Barley - Orge Mixed grains - Céréales mélangées Potatoes - Pommes de terre	4,000 72,600 5,600 9,500 64,900	4,100 74,000 9,000 8,000 62,000	4,500 67,000 7,500 7,800 61,000	4,600 65,600 7,400 7,600 58,800	102 98 98 97 96	
Québec:						
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain — Barley — Orge — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	29,000 1,002,000 15,500 4,900 18,500 102,000 17,700 74,700	29,100 1,018,000 17,000 4,900 17,000 110,000 20,000 71,000	30,000 984,000 18,000 4,200 15,600 87,800 30,000 70,000	30,000 954,000 17,600 3,700 14,000 86,000 32,100 67,200	100 97 98 88 90 98 107	

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

¹ Prairie Provinces only.

¹ Provinces des Prairies seulement.

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada, by Province, as at March 1, 1969 compared with Estimated Acreages, 1966 - 1968 - Concluded

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada, par province, au 1er mars 1969 au regard des superficies estimatives de 1966-1968 - fin

		Seeded area ²		Intende	d area
	Supe	erficie ensemencé	e²	Superficie projetée	
Province and crop — Province et culture	1966	1967	1968	1969	1969 as percentage of 1968 1969 au regard de 1968
		acre	s		%
Ontario: Winter wheat³ - Blé d'hiver³ Spring wheat - Blé de printemps All wheat - Tout blé Oats for grain - Avoine à grain Barley - Orge Fall rye - Seigle d'automne Flaxseed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées Corn for grain - Mais à grain Soybeans - Soya Potatoes - Pommes de terre	341,000 22,000 363,000 1,219,000 265,000 47,100 14,500 845,000 786,000 279,000 52,100	400,000 13,000 413,000 1,083,000 285,000 49,000 815,000 850,000 290,000 48,000	355,000 11,000 366,000 984,000 300,000 52,000 6,000 825,000 920,000 295,000 45,000	410,000 9,000 419,000 935,000 325,000 50,400 3,000 810,000 1,025,000 295,000 46,000	115 82 114 95 108 97 50 98 111 100
Manitoba:					
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats* — Avoine* Barley — Orge — Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Corn for grain — Maïs à grain Potatoes — Pommes de terre Rapeseed — Graine de colza Summerfallow — Jachères	3,255,000 1,623,000 875,000 97,500 3,000 1,107,000 184,000 24,500 170,000 2,669,000	3,520,000 1,690,000 970,000 140,000 1,100 660,000 178,000 26,500 26,500 2,550,000	3,400,000 1,750,000 1,170,000 1,170,000 119,000 120,000 820,000 178,000 26,500 91,000 2,710,000	2,750,000 1,700,000 1,200,000 137,000 4,000 141,000 212,000 4,000 29,000 149,000 2,990,000	81 97 103 115 400 118 134 119 160 109 154
Saskatchewan:					
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats* — Avoine* Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre Rapeseed — Graine de colza Summerfallow — Jachères	19,405,000 2,188,000 2,255,000 328,000 70,300 398,300 429,000 153,000 8,500 731,000 15,896,000	19,670,000 1,940,000 2,350,000 269,000 58,200 327,200 193,000 128,000 8,000 600,000 16,650,000	19,000,000 2,200,000 2,510,000 328,000 57,000 385,000 397,000 138,000 7,500 511,000 16,950,000	17,100,000 2,480,000 2,850,000 361,000 58,000 419,000 830,000 144,000 8,500 779,000 17,600,000	90 113 114 110 102 109 209 104 113 152
Alberta:					
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats* — Avoine* Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre Rapeseed — Graine de coiza Summerfallow — Jachères	6,506,000 2,539,000 3,880,000 143,000 29,300 172,300 347,000 410,000 25,400 6,659,000	6,380,000 2,400,000 4,280,000 135,000 25,000 160,000 145,000 361,000 22,400 875,000 6,650,000	6, 460, 000 2, 650, 000 4, 650, 000 84, 000 30, 000 114, 000 285, 000 360, 000 24, 400 450, 000 7, 000, 000	5,560,000 2,760,000 4,950,000 88,200 50,000 138,200 520,000 374,000 20,000 7,000,000	86 104 106 105 167 121 182 104 82 156
British Columbia — Colombie-Britannique:	127,000	101 000	158,000	158,000	100
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre	127,000 68,700 150,000 2,700 1,700 4,900 10,500	101,000 67,100 180,000 3,100 1,400 5,200 9,900	158,000 77,900 160,000 3,400 800 4,700 10,800	158,000 77,900 152,000 2,900 1,000 4,700 11,500	100 100 95 85 125 100

¹ Excluding Newfoundland for which annual estimates are not available. - Non compris Terre-Neuve, dont les estimations ne sont pas disponi-

¹ Excluding Newfoundland for which annual estimates are not available. — Non compris Terre-Neuve, dont les estimations ne sont pas disponibles.
² Except for summerfallow, — Sans les jachères.
³ Acreages seeded in the fall of 1968 and harvested area in prior years; Ontario only. — Superficies semées à l'automne 1968 et superficie moissonnée les années antérieures; Ontario seulement.
⁴ All spring wheat including Durum as well as relatively small acreages of winter wheat, for which annual estimates are not available separately in provinces other than Ontario. Durum Wheat for Prairie Provinces is shown separately in Table 2. — Tout le blé de printemps y compris le durum de même que des superficies relativement peu étendues de blé d'hiver dans toutes les provinces, sauf l'Ontario. Le blé durum dans les provinces des Prairies est indiqué séparément au Tableau 2.
⁵ Includes oats for grain and for hay in the Prairie Provinces, — Comprend avoine à grain et pour foin dans les provinces des Prairies.
⑤ Seeded in fall of the preceding year; includes small acreages of spring rye in Quebec, Ontario and British Columbia. — Semé à l'automne de l'année précédente: comprend les chiffres peu élevés de la superficie consacrée au seigle de printemps au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique.

tannique.

Quebec, Ontario and Manitoba only; small acreages are grown in other provinces. — Québec, Ontario et Manitoba seulement; de petites superficies sont cultivées dans d'autres provinces.

Ontario only; estimate for Manitoba not available. — Ontario seulement; les estimations du Manitoba ne sont pas disponibles.

Prairie Provinces only. — Provinces des Prairies seulement.

TABLE 2. Intended Acreage of Durum Wheat¹ in the Prairie Provinces as at March 1, 1969 Compared with Estimated Acreages, 1966-1968

TABLEAU 2. Superficie, projetée de blé durum¹ dans les provinces des Prairies au 1er mars 1969 par rapport aux superficies estimatives de 1966-1968

	Sup	Seeded area erficie ensemence	Intended area Superficie projetée		
Province	1966	1967	1968	1969	1969 as percentage of 1968 — 1969 au regard de 1968
		acr		0,0	
Manitoba	43,000	62,000	130,000	170,000	131
Saskatchewan	905,000	1,130,000	2,000,000	2,400,000	120
Alberta	116,000	110,000	209,000	207,000	99
Total	1,064,000	1,302,000	2,339,000	2,777,000	119

¹ Included with spring wheat in Canada and provincial totals in Table 1. — Compris avec le blé de printemps dans les totaux pour le Canada et les provinces

TABLE 3. Indicated Acreage Changes in Principal Grain Crops and Summerfallow in the Prairie Provinces, 1969 as compared with 1968

TABLEAU 3. Changements déclarés relatifs à la superficie des principales céréales et jachères dans les provinces des Prairies, 1969 au regard de 1968

doo a twinco, an	oo aa regara de			
Crop — Culture	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Prairie Provinces Provinces des Prairies
		acr	es	
All wheat - Tout blé	- 650,000	- 1,900,000	- 900,000	- 3,450,000
Durum wheat - Blé durum	+ 40,000	+ 400,000	- 2,000	+ 438,000
Oats¹ - Avoine¹	- 50,000	+ 280,000	+ 110,000	+ 340,000
Barley - Orge	+ 30,000	+ 340,000	+ 300,000	+ 670,000
All rye - Tout seigle	+ 21,000	+ 34,000	+ 24,200	+ 79,200
Flaxseed - Graine de lin	+ 280,000	+ 433,000	+ 235,000	+ 948,000
Mixed grains — Céréales mélangées	+ 34,000	+ 6,000	+ 14,000	+ 54,000
Potatoes - Pommes de terre	+ 2,500	+ 1,000	- 4,400	- 900
Rapeseed - Graine de colza	+ 49,000	+ 268,000	+ 250,000	+ 567,000
Summerfallow - Jachères	+ 280,000	+ 650,000	2	+ 930,000

¹ Includes oats for grain and for hay. — Comprend avoine â grain et pour foin.

Storage Capacity of Canadian Grain Elevators

The commercial storage of grain in Canada is under government supervision currently exercised by the Board of Grain Commissioners for Canada. The Canada Grain Act empowers the Board to make regulations governing the construction and licensing of elevators and all other matters relating to the storage and handling of grain.

For readers who desire more detailed information on Canadian grain storage, there is a booklet entitled "Grain Elevators in Canada for Crop Year 1968-69" which has been issued by the Board of Grain Commissioners and which may be obtained from the Queen's Printer, Ottawa.

Capacité d'entreposage des élévateurs à grain du Canada

L'entreposage commercial du grain au Canada est sous la surveillance du gouvernement qui exerce son autorité par l'intermédiaire de la Commission des grains. La loi des grains du Canada a autorisé la Commission à établir des règlements concernant la construction d'élévateurs, l'émission de permis et toutes autres mesures relatives à l'entreposage et au commerce des grains.

Pour ceux qui désirent des renseignements plus détaillés sur l'entreposage du grain au Canada, il existe un manuel intitulé *Grain Elevators in Canada for Crop Year 1968-69*, publié par la Commission des grains et pouvant être obtenu de l'imprimeur de la Reine, Ottawa.

² Unchanged. - Pas de changement.

TABLE 1. Number and Storage Capacity of Licensed Canadian Grain Elevators, by Province and by Kind of Licence,
December 1, 1968

TABLEAU 1. Nombre et capacité d'emmagasinage des élevateurs à grain autorisés, Canada par province et genre de permis, 1er décembre 1968

Some do Permis, 1et decembre 1000										
Province	Public country ————————————————————————————————————		Private country — Ruraux privés			Semi-public terminal ————————————————————————————————————		us	Private terminal — De terminus privés	
British Columbia — Colombie-Britannique	No. nomb.	bu boiss.	No. nomb.	bu bois		No. omb.		- boiss.	No. nomb.	bu boiss.
Alberta Saskatchewan Manitoba Ontario Québec Maritimes	1,583 2,748 642 2	130,569,000 209,797,100 50,924,100 60,000	1	55,0	000	3 2 1 23 -	6, 11, 5,	100,000 000,000 000,000 347,210	1 2 2 -	1,490,000 3,602,800 2,973,900
Total	4,998	394,224,200	1	55,6	000	38	156,	115,710	5	8,066,700
	Mill De moulins			Eastern D'Est			Total licensed capacity Capacité totale autorisée		totale	
	No.	bu bo	oiss.	No.	bu.	bois	SS.	No.	bi	ı. — boiss.
	nomb.			nomb.				nomb.		
British Columbia — Colombie-Britannique		9 3,9	18,300 71,950 31,500 88,700	- - - 16 11 4		54,416 69,932 8,229	,000	1,5 2,7 6		32,560,800 142,185,950 224,028,600 61,615,600 161,797,110 69,932,000 8,229,300
Total		19 9,3	10,450	31	1	132,577	,300	5,0	92	700, 349, 360

Stocks of Grains in Store

The following data on stocks of Canadian grain in Canada' and United States as of March 31, 1969 have been compiled by the Dominion Bureau of Statistics and the Statistics Division of the Board of Grain Commissioners for Canada, Stocks of grain on farms are estimated from reports of the Bureau's crop correspondents while those in mill bins are estimated from monthly returns made by mill operators to the Bureau. Stocks in all other positions are those reported by the Board of Grain Commissioners as visible stocks at the close of business on April 2, 1969. It should be noted that the statistics on total stocks as presented in this report differ from the weekly visible stocks figures at April 2 by the inclusion of stocks on farms and millable stocks in mill bins.

Total stocks of the five major Canadian grains included in this report in all North American positions at March 31, 1969 were estimated at a record 1,548.3 million bushels, compared with 1,314.3 million at the same date in 1968, the previous record of 1,512.2 million set in 1957 and the ten-year (1959-68) average of 1,198.4 million bushels. This year's March 31 stocks, in millions of bushels, with last year's total and the ten-year (1959-68) averages, respectively, in brackets, were estimated as follows: wheat, 1,024.3 (908.6, 751.7); cats, 198.6 (160.0, 232.6); barley, 301.0 (223.4, 188.9); rye, 12.5 (10.6, 11.3); and flaxseed, 11.9 (11.5, 13.9).

Total stocks of Canadian wheat at March 31, 1969 were estimated at a record 1,024.3 million bushels compared with the previous record of 908.6 million on the same date in 1968. An estimated 618.0 million bushels, representing 60 per cent of the total, were held on farms. Of the 406.3 million bushels in off-farm positions, 252.4 million were in country elevators. Rye stocks, at 12.5 million bushels, were 18 per cent more than last year's 10.6 million and 11 per cent above the tenyear average of 11.3 million. Some 80 per cent of the rye stocks was located on farms.

Stocks de céréales en entrepôt

Le Bureau fédéral de la statistique, en collaboration avec le Service de statistique de la Commission des grains du Canada', a recueilli les renseignements suivants sur les stocks decéréales canadiennes au Canada et aux États-Unis le 31 mars 1969. Les stocks dans les fermes sont estimés d'après les rapports des correspondants du Bureau. Ceux des minoteries sont estimés d'après les rapports mensuels des exploitants. Les stocks en toutes autres situations sont ceux que la Commission des grains a déclarés à la fermeture des affaires le 2 avril 1969. A noter que les stocks globaux inscrits au présent rapport diffèrent des stocks visibles le 2 avril parce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks propres à la mouture et emmagasinés des minoteries.

Les stocks globaux des cinq principales céréales canadiennes en toutes situations en Amérique du Nord 1e 31 mars 1969 sont évalués à un chiffre record de 1,548.3 millions de boisseaux, contre 1,314.3 millions à la même date l'an dernier, le record précédent de 1,512.2 millions atteint en 1957 et la moyenne décennale (1959-1968) de 1,198.4 millions de boisseaux. Voici les estimations des stocks le 31 mars 1969, en millions de boisseaux, avec le total de 1968 et la moyenne des dix années (1959-1968) dans l'ordre, entre parenthèses: blé, 1,024.3 (908.6, 751.7); avoine, 198.6 (160.0, 232.6); orge, 301.0 (223.4, 188.9); seigle, 12.5 (10.6, 11.3); et graine de lin, 11.9 (11.5, 13.9).

Les stocks de blé canadien le 31 mars 1969 sont estimés au chiffre sans précédent de 1,024.3 millions de boisseaux, à comparer au chiffre record de 908.6 millions de boisseaux à la date correspondante de 1968. Près de 618.0 millions de boisseaux représentant 60 p. 100 du total étaient entreposés dans les fermes. Des 406.3 millions de boisseaux hors des fermes, 252.4 millions étaient dans les élévateurs à grains locaux. Les stocks de seigle, 12.5 millions de boisseaux, étaient de 18 p. 100 supérieurs à ceux de l'année dernière (10.6 millions) et de 11 p. 100 au-dessus de la moyenne décennale de 11.3 millions. Cette année, quelque 80 p. 100 des stocks de seigle se trouvaient dans les fermes.

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available.

¹ Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

March-end stocks of oats in all positions, estimated at 198.6 million bushels, were higher than last year's 160.0 million but below the ten-year average of 232.6 million bushels, Barley stocks at a record 301.0 million bushels were above the 1968 level of 223.4 million. Average barley stocks at March 31 for the 1959-68 period were 188.9 million bushels. Stocks of flaxseed at 11.9 million bushels were larger than the 1968 level of 11.5 million bushels. Average flaxseed stocks at March 31 for the 1959-68 period were 13.9 million bushels, Farm-held stocks accounted for 86,80 and 44 per cent of total stocks of oats, barley and flaxseed, respectively.

Total farm-held stocks (includes marketable grain and quantities held for feed, seed and reserves) of the five major grains at March 31, 1969 were estimated at a record 1,043.0 million bushels compared with 765.8 million in 1968 and the previous record of 1,018.3 million bushels in 1957. Average farm stocks for the 1959-68 period were 738.8 million bushels. This year's March 31 farm stocks of grain in millions of bushels, with last year's totals and the ten-year averages, respectively in brackets, are estimated as follows: wheat, 618.0 (449.4, 393.1); oats, 170.0 (138.9, 200.1); barley, 239.8 (168.0, 132.3); rye, 10.0 (5.8, 6.5); and flaxseed, 5.2 (3.8, 6.8).

About 75 per cent of all farm-held stocks of oats and 96 per cent or more of farm stocks of each of the other four grains were located in the Prairie Provinces. Distribution of farm stocks at March 31, in millions of bushels, for Manitoba, Saskatchewan and Alberta, respectively, are estimated as follows: wheat, 79.0, 392.0, 142.0; oats, 39.0, 38.0, 50.0; barley, 36.0, 75.0, 120.0; rye, 2.0, 5.8, 2.0; and flaxseed, 2.2, 1.6, 1.4.

A la fin de mars, les stocks d'avoine en toutes positions, estimés à 198.6 millions de boisseaux, étaient plus considérables que la saison précédente (160.0 millions de boisseaux), mais inférieurs à la moyenne décennale de 232.6 millions de boisseaux. Les stocks records d'orge de 301.0 millions de boisseaux étaient également supérieurs au niveau de 1968 (223.4 millions de boisseaux). La moyenne des stocks d'orge au 31 mars, pour la période de 1959 à 1968, était de 188.9 millions de boisseaux. Les stocks de graine de lin s'élevaient à 11.9 millions de boisseaux et étaient supérieurs à ceux de 1968 (11.5 millions de boisseaux). Les stocks moyens de graine de lin le 31 mars, pour la période de 1959 à 1968, étaient de 13.9 millions de boisseaux. Les stocks détenus dans les fermes représentaient 86, 80 et 44 p. 100 de l'ensemble des stocks respectifs d'avoine, d'orge et de graine de lin.

Le total des stocks détenus dans les fermes (y compris les stocks commerciaux, de provende, de semence et de réserve) des cinq principales céréales, le 31 mars 1969, était estimé à un chiffre record de 1,043.0 millions de boisseaux, contre 765.8 millions en 1968 et le record précédent de 1,018.3 millions de boisseaux en 1957. La moyenne des stocks dans les fermes durant la période de 1959 à 1968 s'est établie à 738.8 millions de boisseaux. Voici les estimations des stocks des fermes le 31 mars cette année, en millions de boisseaux, avec chiffres de 1968 et moyennes des dix années, dans l'ordre, entre parenthèses: blé, 618.0 (449.4, 393.1); avoine, 170.0 (138.9, 200.1); orge, 239.8 (168.0, 132.3); seigle, 10.0 (5.8, 6.5); et graine de lin, 5.2 (3.8, 6.8).

Environ 75 p. 100 de tous les stocks d'avoine dans les fermes et 96 p. 100 ou plus dans les fermes de chacune des quatre autres céréales se trouvaient dans les provinces des Prairies, Voici une répartition estimative des stocks dans les fermes au 31 mars, en millions de boisseaux, pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, respectivement: blé, 79.0, 392.0, 142.0, avoine, 39.0, 38.0, 50.0; orge, 36.0, 75.0, 120.0; seigle, 2.0, 5.8, 2.0 et graine de lin, 2.2, 1.6, 1.4.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, according to Position, as at March 31 TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars

	Wheat - Blé				Oats - Avoine	
Position - Situation	1966	1967	1968 °	1969 1	1968 °	19691
		thousand h	oushels - mi	lliers de bois	sseaux	
In Canada — Au Canada:						
On farms - Dans les fermes	450,400	532,800	449,400	618,000	138,900	170,000
Country elevators — Élévateurs régionaux	181,650	159,225	264,104	252;389	6,936	12,582
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs privés et de minoterie	6,772	6,384	5,899	4,838	380	410
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus	769	11,006	13,132	6,604	10	87
Vancouver-New Westminster elevators — Élévateurs de Vancouver- New-Westminster	7,592	10,306	7,887	14,053	35	159
Victoria elevator — Élévateur de Victoria	597	847	339	843	6	_
Prince Rupert elevator — Élévateur de Prince-Rupert	957	379	457	850		1
Churchill elevator — Élévateur de Churchill	824	944	4,581	4,694	-	45
Fort William-Port Arthur elevators — Élévateurs de Fort-William-Port- Arthur	57,364	65,995	70,883	50,995	8,127	7,945
In transit, rail — En transit sur rail	15,870	12,508	17,421	14,215	1,509	3,945
Storage afloat - En emmagasinage sur navires	4,457	13,436	16,868	8,374	78	111
Eastern elevators - Élévateurs de l'Est	20,043	31,321	54,800	45,563	3,912	2,583
Eastern mills ^{2,3} - Minoteries de l'Est ^{2,3}	2,583	2,962	2,567	2,810	129	691
Western mills ^{2,3} - Minoteries de l'Ouest ^{2,3}	338	141	284	117	3	3
Canadian grain in Canada - Total - Grain canadien au Canada	750, 216	848, 254	908, 622	1,024,345	160, 025	198,562
Canadian grain in the United States – Total – Grain canadien aux États- Unis		_	_	_	_	_
Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis	750, 216	848, 254	908, 622	1,024,345	160,025	198,56

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, according to Position, as at March 31 - Concluded TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars - fin

Position – Situation	Barley — Orge		Rye — Seigle		Flaxseed Graine de lin	
	1968°	19691	1968°	1969¹	1968	19691
		thousand b	oushels — mil	liers de bois	seaux	
In Canada — Au Canada:		1			1	
On farms - Dans les fermes	168,000	239,800	5,750	10,000	3,750	5,235
Country elevators - Élévateurs régionaux	31,508	41,195	1,623	1,193	1,747	3,340
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs privés et de minoterie	89	66	49	21	13	69
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus	2,465	2,560	_	_	_	21
Vancouver-New Westminister elevators — Élévateurs de Vancouver- New-Westminster	1,809	1,043	301	113	944	846
Victoria elevator – Élévateur de Victoria	3	_	_	_	_	_
Prince-Rupert elevator — Élévateur de Prince-Rupert	1	1	- 1	- 1	_	_
Fort William-Port Arthur elevators — Élévateurs de Fort-William- Port-Arthur	11,637	8,449	1,277	607	3,343	1,556
In transit, rail - En transit sur rail	1,798	4,485	464	213	261	868
Storage afloat - En emmagasinage sur navires	1,895	534	_	- 1	244	_
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est	4,223	2,858	787	263	1,244	_
Eastern mills ^{2,3} - Minoteries de l'Est ^{2,3}	-	-	-		-	-
Western mills 2,3 - Minoteries de l'Ouest2,3	2	4	11	12	-	_
Canadian grain in Canada — Total — Grain canadien au Canada	223,430	300, 995	10,262	12,422	11,546	11,935
Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États- Unis	_	_	367	125	_	_
Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis	223,430	300, 995	10, 629	12,547	11,546	11,935

moulues. 3 Mill bins only. — Dans les greniers seulement.

Oilseed Crushings

The following table shows the quantities of oilseeds crushed and the production of oil and oil meal for the years 1959 - 1968,

Information on production and value of oil bearing seed crops in the different provinces of Canada for the years 1967 and 1968 is given in the table on pages 14 to 27 of this bulletin.

Brovage des huiles oléagineuses

Le tableau ci-après donne la quantité de graines oléagineuses broyées et la production d'huile et de farine des années 1959 - 1968.

Les renseignements sur la production et la valeur du rendement des cultures de graines oléagineuses, par province, pour les années 1967 et 1968 paraissent au tableau en pages 14 à 27 du présent bulletin.

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1959-1968 TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1959-1968

Item — Détail	Oilseeds crushed Broyage de graines oléagineuses	Oil produced Production d'huile	Oil meal produced Production de tourteaux et de farine	
	bu boiss.	1b liv.	tons - tonnes	
Flaxseed - Graine de lin:				
1959	2,919,554	57,048,927	50,277	
1960	2,637,243	52,062,412	45,272	
1961	2,912,208	57,135,560	50,592	
1962	2,350,163	45, 376, 613	40,670	
1963	2,417,598	46,732,738	41,343	
1964	3,053,488	58, 934, 636	53, 556	
1965	2,838,339	54,857,900	48,754	
1966	2,470,967	48,577,718	42,537	
1967	2,377,016	47, 237, 899	40,916	
1968 ^p	1,998,716	39,809,524	34, 524	

¹ Subject to revision. — Sujets à revision. ² Small quantities of grain going into ground feed have been excluded. — Sont exclues de petites quantités de céréales affectées aux provendes

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1959-1968 - Concluded TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1959-1968 - fin

	Oilseeds crushed	Oil produced	Oil meal produced	
Item — Détail	Broyage de graines oléagineuses	Production d'huile	Production de tourteaux et de farine	
	bu boiss.	lb liv.	tons - tonnes	
G. J Garage				
Soybeans — Soya: 1959	16, 148, 017	170, 306, 449	383, 039	
1960	17, 147, 988	185, 086, 753	399,604	
1961	15, 410, 386	162, 876, 037	361, 285	
	17, 433, 760	181, 257, 687	407,649	
1962	18, 155, 664	186, 750, 396	427, 432	
1963	20, 732, 079	200, 317, 538	458, 513	
1964	19, 548, 764	198, 587, 805	466, 558	
1965	20, 052, 503	197, 867, 175	475, 751	
1966	21, 054, 014	215, 511, 611	503, 019	
1967	19, 199, 616	191, 618, 708	456, 703	
1968	19, 199, 616	191,010,100	400, 100	
Rapeseed - Graine de colza:				
1959	524, 836	9, 459, 625	7, 904	
1960	376, 838	6, 762, 706	5, 840	
1961	1, 181, 423	20, 845, 161	18, 303	
1962	1, 495, 283	28, 476, 022	22, 69	
1963	1, 590, 780	30, 711, 253	23, 58	
1964	1, 748, 825	34, 115, 716	25, 600	
1965	2, 635, 112	51, 807, 726	38, 26	
1966	4, 272, 916	84, 446, 626	61, 45	
1967	5, 023, 750	100, 864, 986	71,00	
1968	5, 769, 925	116, 413, 411	82, 72	
Sunflower seed - Graine de tournesol: 1959	227,737	1, 834, 125	1,06	
1960	590, 526	4, 940, 545	2, 76	
	261, 144	2, 314, 385	1, 28	
1961	101, 786	918, 719	49	
1962		2, 367, 595	1, 20	
1963	228, 136	6, 698, 708	3, 54	
1964	691,069		3, 54	
1965	655, 721	6, 657, 605		
1966	398, 993	4, 430, 217	2, 29	
1967	568, 506	6, 814, 290	3, 22	
1968	959, 243	11, 473, 346	5, 06'	

High-protein Feed Supplies

Total estimated supplies of high protein feeds available to Canadian feeders in 1968 were placed at 1,116,500 tons. This amount, based on preliminary data, represented an increase of 2 per cent over the 1967 total of 1,098,200 tons and exceeded the 1966 figure of 1,005,900 tons by 11 per cent. Protein feed supplies of vegetable origin were estimated at 822,200 tons and accounted for 74 per cent of the total protein feed supplies in 1968 compared with 76 per cent in 1967 and 74 per cent in 1966. Available supplies of high protein feeds derived from animal sources were placed at 294,300 tons, some 10 per cent above the previous year's total of 266,800 tons and 11 per cent above the 1966 level of 264,100 tons.

In arriving at available supplies of the various vegetable oil meals and fishmeal as shown in the table below, imports of the various items were added to production and exports were deducted. No adjustment has been made for year-end stocks as the data are not available. Available supplies of other protein feeds are determined from reports from brewers, distillers, maltsters, and firms manufacturing prepared stock and poultry feeds.

Approvisionnements de provendes à forte teneur en protéines

Les approvisionnements globaux de provendes à forte teneur en protéines à la disposition des éleveurs canadiens en 1968 étaient estimés à 1,116,500 tonnes. Cette quantité, établie d'après des données provisoires, constitue une augmentation de 2 p. 100 par rapport aux 1,098,200 tonnes de 1967 et une de 1 p. 100 au regard des 1,005,900 tonnes de 1966. Les approvisionnements de provendes protéiques d'origine végétale étaient estimés à 822,200 tonnes, soit à 74 p. 100 des approvisionnements de toutes origines en 1968, en comparaison de 76 p. 100 en 1967 et 74 p. 100 en 1966. Les approvisionnements d'aliments à forte teneur protéique d'origine animale étaient estimés à 294,300 tonnes, c'est-à-dire à quelque 10 p. 100 de plus qu'en 1967 (266,800 tonnes) et 11 p. 100 de plus qu'en 1966 (264,100 tonnes).

Dans le tableau suivant, on a établi la quantité des approvisionnements de divers tourteaux moulus d'origine végétale et de farine de poisson en ajoutant à la production des importations des divers articles et en déduisant les exportations. Les stocks de fin d'année n'ont pas été rectifiés, car les chiffres ne sont pas connus. Les approvisionnements d'autres aliments protéiques sont calculés d'après les rapports des brasseries, des distilleries, des malteries et des établissements qui fabriquent des aliments préparés pour les bestiaux et les volailles.

TABLE 1. Preliminary Estimate of High-protein Feed Supplies Available in 1968 as compared with Estimates for 1966 and 1967

TABLEAU 1. Estimation provisoire des approvisionnements pour animaux d'aliments à haute teneur en protéine en 1968 comparativement à l'estimation de 1966 et 1967

	Quantity — Quantité				
Item — Énumération			T		
	1966 ^r	1967	1968 ^p		
		tons - tonnes			
Linseed oil meal — Tourteau moulu de graine de lin Soybean oil meal — Tourteau moulu de soya Rapeseed oil meal — Tourteau moulu de graine de colza Chter oil meals and gluten feed — Autres tourteaux moulus et provende de gluten	27, 300 478, 800 59, 500 29, 200	32, 900 552, 400 71, 000 26, 600 ²	29, 400 535, 200 82, 700 29, 300		
Brewers' and distillers' dried grains and malt sprouts — Drèche desséchées de brasserie et de distillerie et résidus de malterie	147,000	148, 500°	145,600		
Vegetable protein feeds – Total – Aliments protéiques végétaux	741, 800	831, 400	822, 200		
Fish meal — Farine de poisson	48,800 199,100	51, 200 199, 400 ²	71,000 207,100		
petit lait	16, 200	16, 200²	16, 200		
Animal protein feeds — Total — Aliments protéiques animaux	264, 100	266, 800	294, 300		
All protein feeds — Total — Tous aliments protéiques	1, 005, 900	1, 098, 200	1, 116, 500		

¹ Other oil meals include sunflower and cotton seed, and n.e.s. — Les autres tourteaux moulus comprennent ceux de tournesol, de graine de cotton, et n.d.a.
² Estimated - Chiffre estimatif.

Milling

Table 1 below contains summary data and output of flour mills for the years 1966 to 1968, Similar figures on a monthly basis for the first quarter of 1969 are given in Tables 2 and 3. More detailed information on the milling industry may be found in the report "Grain Milling Statistics" issued each month by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics.

Meunerie

Dans le tableau 1 ci-dessous figurent les chiffres récapitulatifs de la production des meuneries de 1966 à 1968. Les chiffres mensuels correspondants pour le premier trimestre de 1969 figurent aux Tableaux 2 et 3. L'industrie de la meunerie est traitée plus en détail dans le rapport intitulé Grain Milling Statistics, que publie chaque mois la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique.

TABLE 1. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, 1966 - 1968 TABLEAU 1. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, 1966 - 1968

Product - Produit		1966	1967	1968
Wheat flour - Farine de blé	cwt.	42, 369, 000	38, 139, 000	37, 707, 000
Oatmeal - Farine d'avoine	lb liv.	25, 749, 000	33, 297, 000	21, 159, 000
Rolled oats - Flocons d'avoine		73, 816, 000	63, 446, 000	58,686,000
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé	**	2, 290, 000	2, 241, 000	1,873,000
Buckwheat flour - Farine de sarrasin	"	735, 000	709,000	367,000
Millfeeds - Issues de meunerie:				
Bran - Son	ton - tonne	286,000	234, 000	224,000
Shorts - Gru rouge	"	385,000	359,000	385,000
Middlings - Gru blanc	"	39,000	42,000	37,000
Other offals — Autres déchets	"	47,000	46,000	50,000

Nota: Quantity of wheat ground for flour in 1966, 1967 and 1968 was 95,690,180, 85,650,313 and 84,868,311, respectively, - Nota; En 1966, 1967 et 1968 on a moulu, respectivement, 95,690,180, 85,650,313 et 84,868,311 boisseaux de blé pour en faire de la farine

TABLE 2. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, January - March, 19691 TABLEAU 2. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 19691

Kind of grain — Variété de grain	January Janvier	February Février	March Mars
	1	oushels - boisseaux	
Wheat, for flour - Blé, pour farine	7,849,000	6,912,000	6,854,000
Oats - Avoine	420,000	371,000	208,000
Barley - Orge	14, 000	10,000	8,000
Rye - Seigle	39,000	33,000	31,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

Meat meal, meat scrap, tankage, blood meal, etc. — Poudre de viande, débris, de viande, déchets, poudre de sang, etc.

TABLE 3. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, January - March, 1969¹

TABLEAU 3. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 1969¹

Product — Produit		January Janvier	February Février	March — Mars
Wheat flour — Farine de blé	cwt.	3,488,000	3, 045, 000	3, 037, 000
Oatmeal - Farine d'avoine	lb liv.	1,546,000	730,000	627,000
Rolled oats - Flocons d'avoine	44	6,414,000	6,395,000	3,351,000
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé	44	189,000	267,000	143,000
Rye flour and meal — Farine de seigle		1,562,000	1,329,000	1, 255, 000
Millfeeds — Issues de meunerie: Bran — Son	ton — tonne	22,000 35,000 3,000	18,000 32,000 3,000	17,000 31,000 3,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au miller le plus près.

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the first quarter of 1969.

Approvisionnements visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés et céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, le premier trimestre de 1969.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and In Transit in Canada and the United States, by Week,

January - March, 1969

TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine janvier-mars 1969

		Janvier	- mais 1909				
	Week ended — Semaine terminée le	Wheat — Blé	Oats — Avoine	Barley — Orge	Rye — Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rape- seed — Graine de colza
			thousa	nds bushels -	milliers de bois	sseaux	
January — Janvier	3						
	8	421,797	19,585	64,404	3,107	5,461	5,578
	15	417,362	20,116	63,462	3,070	5,198	5,429
	22	411,877	21,330	62,027	3,034	5,087	5,323
	29	408,529	21,451	61,173	3,008	5,690	5,193
February – Févrie	er 5	403,506	21,609	60,642	2,809	5,843	5,074
	12	401,999	22,661	60,742	2,909	6,019	5,225
	19	401,672	23,622	60,896	2,913	6,551	5,338
	26	397,798	24,840	61,146	2,886	6,845	5,273
March - Mars	5	396,215	25,208	60,444	2,781	6,852	5,072
	12	394,381	26,034	60,623	2,715	6,912	5,374
	19	395,636	26,647	60,583	2,658	6,894	6,160
	26	399,315	27,305	61,225	2,549	6,901	6,387

LIVESTOCK, POULTRY AND LIVESTOCK PRODUCTS

December 1 survey of Livestock and Poultry

Number of livestock and poultry on farms.—The Dominion Bureau of Statistics in co-operation with departments of the provincial governments conducts a survey each year of the numbers of livestock and poultry on farms at December 1, Questionnaires are mailed direct to individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics except for Ontario and Quebec. In the case of Ontario, the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec, the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations.

Total cattle and calves on farms in Canada at December 1, 1968 were estimated at 11,475,000 down 3 per cent from 11,775,000 at December 1, 1967. In the East numbers were down 1 per cent due entirely to lower numbers in Ontario. Quebec and Prince Edward Island had increased cattle inventories and in Nova Scotia and New Brunswick numbers were unchanged. In the West numbers were down by 4 per cent. All provinces in that region had lower cattle inventories. Milk cows were estimated at 2,572,000 about 2 per cent below the 1967 estimate. Beef cows were estimated at 2,771,600 down 3 per cent, beef helfers at 704,900 were down 10 per cent, and steers decreased by 6 per cent. In summary then cattle numbers were continuing to decline; this was especially true of the beef herd. Dairy animals appeared to be picking up in the East.

Total hog numbers at December 1, 1968 are estimated at 5,695,000 down 6 per cent from a year earlier but 7 per cent above the 1956-65 average of 5,339,000. In the East numbers are down by 7 per cent although both Nova Scotia and New Brunswick have increased inventory. The Western region of the country has 4 per cent fewer hog numbers; numbers in Saskatchewan remained unchanged,

Total sheep and lambs were estimated at 602,000 down 8 per cent from 653,000 at December 1, 1967. Only Ontario had more sheep and lambs than a year earlier. The basic flock of sheep one year old and over decreased by 5 per cent although the Eastern region had an increase of about 1 per cent. This was due to increased numbers in Ontario where the downward trend seems to be reversing.

Total horses of all kinds on farms are estimated at 337,000 down 4 per cent from 351,700 at December 1, 1967. Only Alberta had higher numbers than at December 1, 1967.

The total of all poultry on farms in Canada at December 1, 1968 was estimated at 71,744,100 birds, an increase of 8.7 per cent over the 1967 estimate of 65,996,500 birds. This estimate includes 66,942,000 hens and chickens, 4,365,000 turkeys, 181,600 geese and 256,000 ducks.

The figures in the tables do not include Newfoundland for which the latest official data are those of the Census of 1966. At that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows; Milk cows, 3,383; other cattle, 5,171; hogs, 7,307; sheep and lambs, 14,381; horses, 1,061; hens and chickens, 417,836; other poultry, 4,688. In addition, numbers elsewhere than on farms were: milk cows, 15,359; other cattle, 25,599; hogs, 15,292; sheep and lambs, 15,044; horses, 34,442; hens and chickens, 417,836; other poultry, 4,688.

BÉTAIL, VOLAILLE ET PRODUITS ANIMAUX

Relevé du bétail et de la volaille, 1er décembre

Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes.—Le Bureau fédéral de la statistique fait chaque année avec l'aide des ministères agricoles des provinces, un relevé du nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au ler décembre. Des questionnaires sont envoyés directment à un nombre choisi de fermiers. L'analyse des données est faite à la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique, sauf pour l'Ontario et le Québec. En Ontario, l'Office provincial de la statistique fait l'analyse complète des rapports, tandis que dans le Québec le Bureau provincial de la statistique fait le travail préliminaire d'appariage et de classement.

Le 1er décembre 1968, selon les estimations, il y avait dans les fermes du Canada 11,475,000 gros bovins et veaux, soit 3 p. 100 de moins qu'au 1er décembre 1967 (11,775,000). Il y a eu une diminution de 1 p. 100 dans l'Est, qui est entièrement explicable par une réduction en Ontario. Les stocks de gros bovins ont augmenté au Québec et dans l'Île-du-Prince-Édouard tandis. qu'ils n'ont pas varié en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick. Dans l'Ouest, la réduction était de 4 p. 100. Toutes les provinces de cette région ont déclaré une diminution des stocks de gros bovins. Selon les estimations, il y avait 2,572,000 vaches laitières, soit environ 2 p. 100 de moins que l'estimation de l'année précédente. Les vaches de boucherie se chiffraient à 2,771,600, soit 3 p. 100 de moins, les génisses de boucherie à 704,900 ou 10 p. 100 de moins et le nombre de bouvillons avait diminué de 6 p. 100. En résumé, les gros bovins, et surtout les boeufs, continuent à diminuer en nombre. Les animaux destinés à la production laitière semblent augmenter leur nombre dans

Le nombre de porcs dans les fermes du Canada au 1er décembre 1968 est estimé à 5,695,000 unités, soit 6 p. 100 de moins qu'en 1967 mais 7 p. 100 de plus que la moyenne décennale de 1956-1965 (5,339,000), Dans l'Est, le nombre a baissé de 7 p. 100 bien que le troupeau porcin de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick se soit accru. Dans l'Ouest du pays le cheptel porcin a diminué de 4 p. 100 mais est demeuré inchangé en Saskatchewan.

Le nombre total de moutons et d'agneaux était évalué à 602,000, soit 8 p. 100 de moins qu'au ler décembre 1967 (653,000); seul l'Ontario avait un plus grand nombre de moutons et d'agneaux qu'un an plus tôt. Le troupeau de moutons d'un an et plus, essentiel à l'élevage, avait diminué de 5 p. 100, bien que la région de l'Est ait enregistré une augmentation d'environ 1 p. 100. Cela s'explique par l'accroissement du nombre en Ontario, où la tendance à la réduction semble se renverser.

Le nombre total de chevaux de toutes espèces dans les fermes canadiennes est évalué à 337,000, soit 4 p. 100 de moins qu'au 1er décembre 1967 (351,700), Seule l'Alberta en compte un plus grand nombre qu'au 1er décembre 1967.

Le nombre total de volailles dans les fermes du Canada au 1er décembre 1968 était estimé à 71,744,100, augmentation de 8.7 p. 100 par rapport aux 65,996,500 du 1er décembre 1967. Cette estimation comprend 66,942,000 poules et poulets; 4,365,000 dindons; 181,600 oies et 256,000 canards.

Les chiffres des tableaux ne comprennent pas ceux de Terre-Neuve dont les plus récents sont ceux du recensement de 1966. A cette date, les animaux et volailles dans les fermes à Terre-Neuve étaient répartis comme il suit: vaches laitières, 3,383; autres bêtes à cornes, 5,171; porcs, 7,307 agneaux et moutons, 14,381; chevaux, 1,061; poules et poulets, 417.836; autres volailles, 4,688. Quant aux animaux et volailles qui étaient ailleurs que dans les fermes, voici leur nombre: vaches laitières, 15,359; autres bêtes à cornes, 25,599; porcs, 15,292; moutons et agneaux, 15,044; chevaux, 34,442; poules et poulets, 417,836; autres volailles, 4,688.

TABLE 1. Number of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at December 1, 1968
TABLEAU 1. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er décembre 1968

IABLEAU I. Rombie de se	ODULU UIL									
Class — Classe	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
					number	- nombre				
Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux:										
Bulls, 1 year old and over - Tau- reaux d'un an et plus	1,200	2,000	2,500	46,000	30,000	16,000	38,000	52,000	11,000	198,700
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour le lait	36,000	48,000	46,000	1,010,000	900,000	128,000	118,000	205,000	81,000	2,572,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour la viande	8,400	19,200	16,000	88,000	360,000	311,000	802,000	1,020,000	147,000	2,771,600
Yearling heifers for milk — Ante- naises laitières	8,000	12,100	10,300	188,000	245,000	26,000	21,000	40,000	22,000	572,400
Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie	7,300	9,600	6,000	20,000	220,000	58,000	128,000	226,000	30,000	704,900
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	20,700	15,000	8,000	46,000	550,000	87,000	123,000	337,000	27,000	1,213,700
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	33,400	32, 100	30,200	288,000	920,000	285,000	605,000	1,110,000	138,000	3,441,700
Cattle and calves – Total – Bêtes à cornes et veaux	115,000	138,000	119,000	1,686,000	3,225,000	911,000	1,835,000	2,990,000	456,000	11,475,000
Hogs - Porcs:										
6 months old and over — De 6 mois et plus	14,000	12,000	10,000	255,000	390,000	140,000	162,000	340,000	11,000	1,334,000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	77,000	59,000	38,000	830,000	1,630,000	410,000	386,000	900,000	31,000	4,361,000
Hogs - Total - Porcs	91,000	71,000	48,000	1,085,000	2,020,000	550,000	548,000	1,240,000	42,000	5,695,000
Sheep and lambs - Moutons et agneaux:										
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	5,400	19,000	11,800	49,000	136,000	19,000	54,000	100,000	26,000	420, 200
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	1,600	5,000	2,200	12,000	54,000	9,000	27,000	62,000	9,000	181,800
Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	7,000	24,000	14,000	61,000	190,000	28,000	81,000	162,000	35,000	602,000
Horses — Total¹ — Chevaux	4,200	5,000	5,300	51,000	69,000	35,000	61,000	81,000	25,500	337,000
Poultry - Volailles:										
Hens and chickens — Poules et poulets	252,000	2,605,000	1,345,000	18,830,000	24,770,000	5,410,000	2,200,000			66,942,000
Turkeys - Dindons	4,000	45,000	21,000	970,000	2,700,000	95,000	40,000	140,000	350,000	
Geese - Oies	3,000	1,300	800	6,000	45,000	50,000	24,000	45,000	6,000	181, 100
Ducks - Canards	2,000	1,100	900	53,000	125,000	20,000	14,000	30,000	10,000	256,000
Poultry - Total - Volailles	261,000	2,652,400	1,367,700	19,859,000	27, 640, 000	5,575,000	2,278,000	5,095,000	7,016,000	71, 744, 100

¹ Number by classes not available. — Chiffres par catégorie non disponibles.

TABLE 2. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at December 1, 1967
TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, ler décembre 1967

Class — Classe	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada
Class - Classe	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Bruns- wick	Quebec	Ontario	Manitoba	chewan	Tiperta	Colombie- Britannique	Canada
		L	L		number -	- nombre	1			
Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux:										
Bulls, 1 year old and over — Tau- reaux d'un an et plus	1,300	2,000	2,400	47,000	32,000	17,000	40,000	55,000	11,000	207, 700
Cows and heifers, 2 years old and over for milk - Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour le lait	35,000	49,000	47,000	988,000	930,000	137,000	135,000	216,000	81,000	2,618,000
Cows and heifers, 2 years old and over for beef — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour la viande	7,000	18,400	15,100	87,000	365,000	328,000	830,000	1,056,000	153,000	2,859,500
Yearling heifers for milk — Ante- naises, laitières	8,200	11,500	10,700	177,000	245,000	29,000	26,000	42,000	21,000	570,400
Yearling heifers for beef - Ante- naises de boucherie	8,800	9,900	6,200	19,000	230,000	64,000	155,000	257,000	34,000	783,900
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	20,400	14,400	7,500	45,000	575,000	99,000	149,000	350,000	29,000	1,289,300
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	33,300	32,800	30,100	280,000	920,000	294,000	610,000	1,105,000	141,000	3,446,200
Cattle and calves — Total — Bêtes à cornes et veaux	114,000	138,000	119,000	1,643,000	3,297,000	968,000	1,945,000	3,081,000	470,000	11,775,000
Hogs - Porcs:										
6 months old and over — De 6 mois et plus	16,000	12,000	11,000	309,000	415,000	144,000	174,000	347,000	11,000	1,439,000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	76,000	56,000	34,000	955,000	1,685,000	432,000	375,000	972,000	34,000	4,619,000
Hogs - Total - Porcs	92,000	68,000	45,000	1,264,000	2,100,000	576,000	549,000	1,319,000	45,000	6,058,000
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:										
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	5,800	19,000	12,800	50,000	132,000	21,000	53,000	120,000	28,000	441,600
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	1,200	5,000	3,200	14,000	50,000	8,000	30,000	90,000	10,000	211,400
Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	7,000	24,000	16,000	64,000	182,000	29,000	83,000	210,000	38,000	653,000
Horses — Total¹ — Chevaux	4,400	5,200	5,600	56,000	73,000	36,000	65,000	80,000	26,500	351,700
Poultry - Volailles:										
Hens and chickens - Poules et poulets	254, 000	2,134,000	1,175,000	17, 170, 000	22,390,000	5,140,000	2,060,000	4,820,000	6,320,000	61, 463, 000
Turkeys - Dindons	4,000	50,000	55,000	830,000	2, 400, 000	170,000	70,000	200,000	340,000	4, 119, 000
Geese - Oies	5,000	1,000	900	8,000	50,000	50,000	20,000	35,000	8,000	177,900
Ducks - Canards	4,000	1,100	500	54,000	115,000	20,000	12,000	20,000	10,000	236,600
Poultry - Total - Volailles	267,000	2,186,100	1,231,400	18,062,000	24,955,000	5,380,000	2,162,000	5,075,000	6, 678, 000	65, 996, 500

¹ Numbers by classes not available. - Chiffres par catégorie non disponibles.

Pig Crop.—The fall pig crop (pigs saved from litters farrowed June 1 to November 30) is estimated at 4,641,000. This represents a 4 per cent decline from the 1967 fall crop but 18 per cent above the 1956-65 average fall crop. Sows farrowed during the same period are estimated at 578,500; this is 5 per cent below the 1967 fall farrowings of 611,000. Only Nova Scotla and New Brunswick had increased farrowings.

If farmers' intentions materialize 1969 spring farrowings could be 593,800, practically unchanged from the 1968 spring farrowings but 12 per cent above the 1956-65 average. In both the East and the West spring farrowing intentions are unchanged from last year.

Mises bas de porcs.—On estime que la production d'automne (gorets réchappés des portées mises bas, entre le ler juin et le 30 novembre) est de 4,641,000, soit 4 p. 100 de moins qu'en 1967 mais 18 p. 100 de plus que la production automnale moyenne de 1956-1965. Le nombre estimatif de truies qui ont mis bas pendant cette période est de 578,500, ce qui représente une baisse par rapport à 1967 (611,000). Les mises bas ont été plus nombreuses en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick seulement.

Si les intentions des cultivateurs se réalisent, les mises bas au printemps de 1969 pourraient s'élever à 593,800, soit à peu près le même chiffre qu'en 1968 mais 12 p. 100 de plus que la moyenne de 1956-65. On ne prévoit pas de changements pour ce qui est des intentions des éleveurs dans l'Est et dans l'Ouest par rapport à l'année dernière.

TABLE 3. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved in Canada, by Province, during the Six Months, June to November 1967 and 1968

TABLEAU 3. Mises has des truies, porcelets nés et porcelets réchappés au Canada, par province, durant les six mois de juin à novembre, 1967 et 1968

juin à novembre, 19	07 61 1300		
Year and province	Sows farrowed	Pigs born	Pigs saved ¹
Année et province	Mises bas des truies	Porcelets nés	Porcelets réchappés ¹
		number - nombre	
1967 ^r			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	9,700	88,000	78,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7,000	63,000	56,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,700	43,000	38,000
Québec	140,000	1,214,000	1,106,000
Ontario	215,000	2,060,000	1,730,000
Manitoba	55,000	512,000	440,000
Saskatchewan	50,000	430,000	376,000
Alberta	125,000	1,112,000	974,000
British Columbia - Colombie-Britannique	4,600	43,000	39,000
Canada	611,000	5,565,000	4, 837, 000
1968			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	9,600	91,000	79,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7,600	67,000	60,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,000	46,000	40,000
Québec	128,000	1,152,000	1,010,000
Ontario	202,000	1,852,000	1,635,000
Manitoba	54,000	486,000	430,000
Saskatchewan	48,000	433,000	390, 000
Alberta	120,000	1,080,000	960,000
British Columbia - Colombie-Britannique	4,300	40,000	37,000
Canada	578, 500	5,247,000	4, 641, 000

¹ Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at December 1. — Porcelets en vie au moment du sevrage, ou en vie et non encore sevrés au 1er décembre.

TABLE 4. Sows Farrowed in Canada, by Province, during the Six Months, December to May, 1967-1968, and Sows Expected to Farrow, December to May, 1968-1969

TABLEAU 4. Mises bas des truies au Canada, par province, de décembre à mai 1967-1968, et truies devant mettre bas de décembre à mai 1968-1969

Province	Sows farrowed December-May 1967-1968 ————————————————————————————————————	Sows expected to farrow December-May 1968-1969 Truies devant mettre bas, décembre-mai 1968-1969	1968 - 1969 as percentage of 1967 - 1968
	number -	- nombre	%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	9,800	10,200	104
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,500	8,100	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,100	5,400	106
Québec	137,000	130,000	95
Ontario	205,000	210,000	102
Manitoba	52,000	54,000	104
Saskatchewan	50,000	49,000	98
Alberta	124,000	123,000	99
British Columbia - Colombie-Britannique	4,200	4,100	98
Canada	594,600	593,800	100

Quarterly Pig Survey

The number of hogs in Canada, excluding Newfoundland, at March 1, 1969 was estimated at 5,465,000 down 4 per cent from 5,691,000 at March 1,1968 but 9 per cent above the 1961-1965 average. In the West numbers remained unchanged but in the East they declined by 7 per cent. The Maritimes had slightly more pigs but in Manitoba and Saskatchewan the increase was more substantial. Farrowings in the period December-February were estimated at 275,400 down about one per cent from the same quarter of 1968. Sows to farrow in the second quarter (March to May) were expected to be 316,600. If farmers' plans materialize, 1969 second-quarter farrowings will not differ significantly from those of the corresponding quarter in 1968.

Rapport des enquêtes sur le bétail

Le nombre total de porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1er mars 1969 était estimé à 5,465,000, soit 4 p. 100 de moins qu'au 1er mars 1968 (5,691,000), mais 9 p. 100 de plus que la moyenne de 1961 à 1965. Si le nombre de porcs est demeuré inchangé dans l'Ouest, il a diminué de 7 p. 100 dans l'Est. Il a augmenté légèrement dans les Maritimes, mais sensiblement au Manitoba et en Saskatchewan. Le nombre de mises bas entre décembre et février est évalué à 275,400, soit environ 1 p. 100 de moins qu'au trimestre correspondant de l'an dernier. Le nombre prévu de mises bas pour le deuxième trimestre (de mars à mai) est de 316,600. Si ces prévisions se révèlent exactes, le nombre de mises bas ne variera pas tellement par rapport au même trimestre de 1968.

TABLE 1. Hogs: Numbers on Farms, by Age Group and Province, as at March 1, 1968 and 1969
TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par groupe d'âge et par province, au 1er mars 1968 et 1969

		March 1, 1968 — Ler mars 1968			March 1, 196 1er mars 196	1969 total as % of 1968	
Province	6 months or over De 6 mois et plus	Under 6 months — De moins de 6 mois	Total	6 months or over De 6 mois et plus	Under 6 months — De moins de 6 mois	Total	1969 proportion- nellement à 1968
			number -	- nombre			%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	16,000	61,000	77,000	16,000	63,000	79,000	103
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12,000	56,000	68,000	12,000	59,000	71,000	104
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11,000	37,000	48,000	12,000	38,000	50,000	104
Québec	280,000	950,000	1,230,000	265,000	835,000	1,100,000	89
Ontario	420,000	1,580,000	2,000,000	390,000	1,510,000	1,900,000	95
Eastern Canada - Total - Est du Canada	739,000	2,684,000	3,423,000	695,000	2,505,000	3,200,000	93
Manitoba	140,000	373,000	513,000	155,000	410,000	565,000	110
Saskatchewan	168,000	300,000	468,000	174,000	330,000	504,000	108
Alberta	340,000	905,000	1,245,000	335,000	820,000	1,155,000	93
British Columbia - Colombie-Britannique	12,000	30,000	42,000	11,000	30,000	41,000	98
Western Canada - Total - Ouest du Canada	660,000	1,608,000	2,268,000	675,000	1,590,000	2,265,000	100
Canada	1,399,000	4,292,000	5,691,000	1,370,000	4,095,000	5,465,000	96

TABLE 2. Sows Farrowed December to February, 1968 and 1969; Sows Farrowed March to May, 1968 and Sows Expected to Farrow, March to May, 1969

TABLEAU 2. Truies ayant mis bas de décembre à février 1968 et 1969 et de mars à mai 1968 et truies devant mettre bas de mars à mai 1969

		er, January, l bre, janvier,			rch, April, M ars, avril, ma		DecMay - DécMai
	Sows farrowed 1968 ^r	Sows farrowed 1969	1969 total as % of 1968	Sows farrowed 1968	Sows to farrow 1969	1969 total as % of 1968	1969 as % of 1968
	Mises bas 1968	Mises bas 1969	1969 proportion- nellement à 1968	Mises bas 1968	Devant mettre bas 1969	1969 proportion- nellement à 1968	1969 proportion- nellement à 1968
	number -	- nombre	%	number	- nombre	%	%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4,000	4,100	1 02	5,800	6,000	103	103
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,400	3,500	1 03	4,100	4,300	105	104
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,000	2,100	105	3,100	3,300	106	106
Québec	65,000	60,000	92	72,000	70,000	97	95
Ontario	100,000	101,000	101	105,000	105,000	100	100
Eastern Canada - Total - Est du Canada	174,400	170, 700	98	190,000	188,600	99	99
Manitoba	21,000	22,000	105	31,000	33,000	106	106
Saskatchewan	20,000	21,000	105	30,000	31,000	103	104
Alberta	60,000	60,000	100	64,000	62,000	97	98
British Columbia - Colombie-Britannique	1,800	1,700	94	2,400	2,000	83	88
Western Canada - Total - Ouest du Canada	102,800	104,700	102	127,400	128,000	100	101
Canada	277,200	275,400	99	317,400	316,600	100	100

Output and Disappearance of Meats and Lard

The following tables provide data on total estimated meat output and on slaughterings of meat animals and production and disappearance of meats and lard in Canada during 1968. Also included are intercensal revisions for the years 1961 to 1966. The estimates are based on information derived from the Bureau's semi-annual livestock surveys, reports of storage stocks of meats, foreign trade, etc., and on marketings and inspected-slaughter data reported by the Canada Department of Agriculture.

Per capita disappearance of red meats in 1968 set a new record at 159.1 pounds up from 157.2 in 1967. This increase over 1967 can be attributed to the disappearance of beef which increased from 84.0 pounds to 86.8 pounds per person. Mutton and lamb was the only other red meat with a greater relative increase in per capita disappearance; it increased from 3.6 pounds in 1967 to 4.2 pounds in 1968. Pork, offal and canned meats remained practically unchanged but veal disappearance per person decreased by about half a pound. Per capita disappearance estimates for 1968 are as follows: beef 86.8 pounds, (84.0 in 1967); veal 6.4 pounds, (7.2); pork 53.6 pounds, (53.8); mutton and lamb 4.2 pounds, (3.6); offal 3.8 pounds, (3.9); canned meats 6.1 pounds, (6.2).

Domestic production of red meats for 1968 is estimated at 3,354 million pounds up about 5 per cent from 3,172 million pounds in 1967. This production estimate includes slaughter plus the meat equivalent of animals exported alive.

Output from meats and offal slaughtered in Canada includes animals imported alive for slaughter but excludes live exports. Output was estimated at 3,314 million pounds in 1968 up 3 per cent from 3,208 million pounds in 1967.

Exports of red meats and offal in 1968 were 178 million pounds, up about 20 per cent from 1967 exports, but only slightly above 1966 exports. Increased exports of beef and veal, and offal largely accounted for this although pork was also up.

Production et disparition de viande et de saindoux

Les tableaux suivants donnent des renseignements sur la production estimative totale de viande et sur les abattages d'animaux de boucherie, ainsi que sur la production et la disparition de viande et de saindoux au Canada en 1968. La publication renferme les rectifications intercensales (1961 à 1966). Les estimations sont fondées sur les renseignements tirés des enquêtes semestrielles du Bureau sur les bestiaux, des rapports sur les stocks de viande en entrepôt, du commerce extérieur, etc., ainsi que des ventes et des abattages inspectés déclarés par le ministère fédéral de l'Agriculture.

La disparition par habitant de viandes rouges a atteint un record de 159.1 livres en 1968, à comparer à 157.2 en 1967. La différence est attribuable à l'augmentation de la disparition de boeuf, qui est passée de 84.0 à 86.8 livres par personne. Le mouton et l'agneau ont été la seule autre viande rouge à accuser une augmentation relativement plus forte de la disparition par habitant (3.6 livres en 1967 contre 4.2 livres en 1968). Il n'y a pour ainsi dire pas eu de changement du côté du porc, des abats comestibles et des viandes en boîtes, mais la disparition par habitant de veau a diminué d'environ une demi-livre. Voici les estimations pour 1968: boeuf, 86.8 livres (84.0 en 1967); veau, 6.4 livres (7.2); porc, 53.6 livres (53.8); mouton et agneau, 4.2 livres (3.6); abats comestibles 3.8 livres (3.9); viandes en boîtes, 6.1 livres (6.2).

La production nationale de viandes rouges en 1968 est évaluée à 3,354 millions de livres, soit environ 5 p. 100 de plus que les 3,172 millions de 1967. Cette estimation comprend l'abattage plus l'équivalent en viande des animaux exportés sur pied.

La production de viandes et d'abats provenant de bestiaux abattus au Canada comprend les animaux importés sur pied pour l'abattage, mais non les animaux exportés sur pied. La production de 1968 est évaluée à 3,314 millions de livres, soit 3 p. 100 de plus que celle de 1967 (3,208 millions de livres).

Les exportations de viandes rouges et d'abats ont été de 178 millions de livres en 1968, c'est-à-dire environ 20 p. 100 de plus qu'en 1967, mais seulement un peu plus qu'en 1966, Cette augmentation provient en grande partie de l'accroissement des exportations de boeuf, de veau et d'abats; les exportations de porc ont également augmenté.

TABLE 1. Meat Equivalent of Animal Output from Canadian Farms, 1961 to 1968, with Five-year Averages 1956-1960 (Intercensal Revisions 1961-66)

(Includes slaughter and live exports of animals of Canadian origin, all converted at the average cold dressed weight of Canadian slaughter).

TABLEAU 1. Equivalent en viande de la production d'animaux des fermes canadiennes, 1961 à 1968, avec moyenne quinquennale de 1956-1960 (revisions intercensales 1961-66)

(Comprenant les abattages et les exportations d'animaux d'origine canadienne, le calcul étant fondé sur le poids moyen de la carcasse froide habillée de l'abattage au Canada).

Kind of meat — Sorte de viande	Average 	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 ^r	1968
				thousand po	unds — millie	ers de livres			
Beef - Boeuf	1,329,548	1,497,186	1, 461, 880	1,510,623	1,625,668	1,943,900	1, 907, 289	1,804,009	1,987,529
Veal - Veau	142,792	143,512	163,218	140,517	152,502	192, 506	172, 145	163,417	162, 285
Mutton and lamb - Mouton et agneau	32,006	32,716	31,935	29,903	30,453	25,209	21,362	20,516	19,918
Pork - Porc	980,526	978,914	985,229	981,467	1,060,594	1,007,630	1,014,855	1, 184, 022	1, 184,034
Total	2, 484, 872	2, 652, 328	2, 642, 262	2, 662, 510	2, 869, 217	3, 169, 245	3, 115, 651	3, 171, 964	3, 353, 766

TABLE 2. Output of Meats and Offal from Livestock Slaughtered in Canada, 1961 to 1968 with Five-Year Averages 1956-1960 (Intercensal Revisions 1961-66)

TABLEAU 2. Production de viande et d'issues provenant des bestiaux abattus au Canada, 1961 à 1968 avec moyenne quinquennale 1956-1960 (revisions intercensales 1961-66)

Kind of meat Sorte de viande	Average — Moyenne 1956 - 1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 ^r	1968
		thousand pounds — milliers de livres							
Beef - Boeuf	1,211,349	1,320,307	1,333,068	1,423,049	1,573,489	1,749,949	1,756,728	1,738,631	1,855,346
Veal - Veau	131,813	124,441	133,491	126, 761	141,042	162,505	141,321	148,721	134,738
Mutton and lamb - Mouton et agneau	32, 102	34,552	31,801	31,548	30,952	25,091	21,730	20,935	19,685
Pork - Porc	979,937	975,366	984,638	980,998	1,060,059	1,006,533	1,013,224	1, 181, 470	1, 181, 301
Offal - Issues	94,441	93,368	97,450	99,081	108, 888	115,800	113,174	118,423	122, 805
Total	2, 449, 642	2, 548, 034	2, 580, 448	2, 661, 437	2, 914, 430	3,059,878	3,046,177	3, 208, 180	3, 313, 875

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1961-1968 with Five-year Averages 1956-1960 (Intercensal Revisions 1961-66)

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1961 à 1968 avec moyenne quinquennale 1956-1960 (revisions intercensales 1961-66)

Note: All meats other than canned are on basis of cold dressed carcass weight; canned meats are in terms of product
Nota: Toute la viande autre qu'en boste est sur la base du poids abattu, habille; la viande en boste est donnée comme produit

Item — Détail		Average Moyenne 1956 - 1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967°	1968
Beef - Boeuf:										
Animals slaughtered - Animaux abattus	'000	2,421.0	2,544.1	2,572.0	2,679.4	2,965.8	3,367.8	3, 291.7	3, 229.7	3,446.1
Estimated dressed weight - Poids habillé estimatif	'000 lb liv.	1, 211, 349	1, 320, 307	1,333,068	1,423,049	1,573,489	1,749,949	1, 756, 728	1,738,631	1,855,346
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	66	30,399	29, 208	33, 350	33,719	41,085	45,045	46, 770	44, 121	41,874
Imports - Importations	6.6	26,787	30,990	37,555	37,617	27,348	18,514	25,425	39,916	35,826
Total supply - Approvisionnement total	4.6	1, 268, 535	1,380,505	1,403,973	1,494,385	1,641,922	1,813,508	1,828,923	1,822,668	1,933,046
Exports - Exportations	44	38, 754	37,536	27,656	25,564	42,770	102,293	78,752	40,709	68,064
Used for canning - Pour la mise en boîtes	4.6	19,004	20,657	19,086	18, 251	19,813	19, 789	21, 189	23,444	23, 192
On hand, December 31 — En main, 31 décembre	"	30,305	33,350	33,719	41,085	45,045	46,770	44, 121	41,874	39,378
Domestic disappearance – Disparition intérieure	44	1, 180, 472	1, 288, 962	1, 323, 512	1, 409, 485	1, 534, 294	1, 644, 656	1, 684, 861	1, 716, 641	1,802,412
Disappearance per capita — Disparation per capita	lbliv.	69, 3	70. 5	71, 1	74, 3	79.4	83. 6	84. 1	84.0	86.8

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1961 to 1968 with Five-year Averages 1956-1960 (Intercensal Revisions 1961-66) — Continued

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1961 à 1968 avec moyenne quinquennale 1956-1960 (revisions intercensales 1961-66) — suite

avec moyenne quinquennale 1956-1960 (revisions intercensales 1961-66) - suite										
Item — Détail		Average Moyenne 1956 - 1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Veal - Veau:										
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	1.211.5	1,058.2	1,090.5	1,048.9	1, 153.7	1,302.2	1,128.6	1,176.1	1,107.8
Estimated dressed weight — Poids habillé estimatif	'000 lb.—liv.	131,813	124, 441	133,491	126,761	141,042	162, 505	141,321	148,721	134,738
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	**	4,822	4,970	3,652	3,867	5,094	5,918	4,363	3,360	4,153
Imports - Importations	**	_	_	_	_	_	_	_		_
Total supply - Approvisionnement total	44	136,635	129,411	137, 143	130,628	146, 136	168,423	145,684	152,081	138,891
Exports - Exportations	**	-	-	-	_	-	_	-	-	-
Used for canning - Pour la mise en boîte	4.6	1,123	1,321	1,198	1,419	1,424	1,248	1,598	1,714	1,401
On hand, December 31 - En mains, 31 décembre	"	4,884	3,652	3,867	5,094	5,918	4,363	3,360	4,153	4,225
Domestic disappearance — Disparition intérieure	· · ·	130,628	124, 438	132,078	124, 115	138, 794	162,812	140, 726	146,214	133, 265
Disappearance per capita — Disparition per capita	lb liv.	7. 7	6.8	7.1	6, 5	7.2	8,3	7. 0	7. 2	6.4
Mutton and lamb — Mouton et agneau:										
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	742.6	803.3	744.4	721.9	679.8	577.9	492.5	481.8	454.4
Estimated dressed weight - Poids habillé	'000 lb liv.	32, 102	34,552	31,801	31,548	29,816	25,091	21,730	20,935	19,685
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	**	5,989	7, 816	9,932	7,054	9,298	9,147	6,631	13,878	8,831
Imports - Importations	"	17, 142	33, 433	37,587	47,856	37, 356	30, 299	55,643	48,686	71,455
Total supply - Approvisionnement total	44	55, 233	75,801	79,320	86,458	76,470	64,537	84,004	83,499	99,971
Exports - Exportations	**	550	173	556	679	757	370	622	184	94
Used for canning - Pour la mise en boîte	44	1,221	1, 185	1,232	1,108	1,227	1,454	1,372	1,486	1,049
On hand, December $31 - \operatorname{En}$ mains, $31 \operatorname{décembre}$	"	6,589	9, 932	7,054	9,298	9, 147	6,631	13,878	8,831	11,303
Domestic disappearance — Disparition intérieure	6 61	46,873	64, 511	70,478	75,373	65,339	56,082	68,132	72,998	87,525
Disappearance per capita — Disparition per capita	lb liv.	2.8	3, 5	3.8	4.0	3.4	2.8	3.4	3.6	4.2
Pork - Porc:										
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	7,617.2	7,588.9	7,697.9	7,622.0	8,296.1	7,931.9	7,890.3	9,162.4	9,233.7
Estimated dressed weight ² - Poids habillé estimatif ²	'000 lbliv.	979,937	975, 366	984,638		1,060,059	1,006,533	1,014,295	1, 181, 470	1,181,301
On hand, January 1 - En mains, 1er jan-	44	36,243	21,139	24,648	18,357	25, 236	27,286	22,740	28,920	31,376
vier Imports – Importations	11	4,506	41,859	35,602		53,758	37,222	28,262	28,755	38,504
Total supply - Approvisionnement total	4.6	1,020,686			1,088,820				1,239,145	1, 251, 181
Exports - Exportations	4.6	58,963	52,394	47,922		53,959	58,029		59,374	60,820
Used for canning — Pour la mise en boîte	**	67,790		46,764		56,937	48,537	46,928	49,330	52,500
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	44	33,478		18,357	25, 236	27,286	22,740	28,920	31,376	23,831
Domestic disappearance — Disparition intérieure		860,455	919,067	931,845	961,501	1,000,871	941,735	940,970	1,099,065	1, 114, 030
Disappearance per capita — Disparition per capita	1b liv.	50,5	50.3	50.1	50.7	51.8	47.9	46.9	53.8	53.6

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1961 to 1968 with Five-year Averages 1956-1960 (Intercensal Revisions 1961-66) - Concluded

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1961 à 1968 avec movenne quinquennale 1956-1960 (revisions intercensales 1961-66) - fin

avec moyenne quinqu	iennale 19	56 - 1960 (revisions	intercens	ales 1961	-66) — fi	n		
Item — Détail	Average Moyenne 1956 - 1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Offal - Issues comestibles: Estimated production - Production estimative	94,441	96, 368	97, 450	99,081	108,888	115,800	113,174	118, 423	122, 805
On hand, January 1 - En mains, 1er jan-									
vier	5,250	5,042	5,906	5,001	6,217	6,835	7,493	6,924	7,618
Imports - Importations	2,728	3,426	3,997	4,743	2,850	2,048	1,997	4,562	4,082
Exports - Exportations	102,419	104, 836	107, 353 20, 410	108,825 23,911	117, 955 34, 013	124,683 45,201	122,664 39,918	129,909 39,455	134,505 45,310
Used for canning — Pour la mise en boîte	1,845	2,059	1,818	2,057	2,034	1,815	2,677	2,308	2, 321
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	5,250	5,906	5,001	6,217	6,835	7,493	6,924	7,618	7, 333
Domestic disappearance — Disparition "	84,556	82,725	80, 124	76,640	75,073	70,174	73,145	80, 528	79,541
Disappearance per capita Disparition per capita liv, liv,	5.0	4.5	4.3	4.0	3.9	3.6	3.6	3, 9	3.8
Canned meats - Viande en bottes:									
Estimated production - Production esti- mative	92, 190	84,928	88,893	92, 263	98,653	94,032	96,032	104,023	114,500
On hand, January 1 - En mains, 1er jan-	52,150	04, 520	00,000	52,203	30,000	34,002	30,032	104,023	114,500
vier	39,898	48, 473	42,775	29,478	17,560	15,880	12,097	12, 406	10,994
Imports - Importations	17,644	18,105	12,405	16,407	13,780	15, 142	19,644	26, 159	13,466
Total supply - Approvisionnement total	149,732	151,506	144,073	138, 148	129,993	125,054	127,773	142,588	138,910
Exports - Exportations	10,839	9,623	16,487	21,991	8,324	6, 107	4,886	4, 202	3,605
On hand, December 31 - En mains, 31 décembre	45,438	42,775	29,478	17,560	15,880	12,097	12,406	10,944	8, 254
Domestic disappearance – Disparition intérieure	93,455	99, 108	98, 108	98,597	105, 789	106,850	110,481	127,442	127, 051
Disappearance per capita – Disparition per capita lb. – liv.	5.5	5.4	5.3	5.2	5.5	5.4	5.5	6. 2	6.1
Disappearance per capita, all meats — Disparition per capita, de toute viande.									
Beef - Boeuf	69.3	70.5	71.1	74.3	79.4	83.6	84.1	84.0	86.8
Veal - Veau	7.7	6.8	7.1	6.5	7.2	8.3	7.0	7.2	6.4
Mutton and lamb — Mouton et agneau "	2.8	3.5	3.8	4.0	3.4	2.8	3.4	3.6	4.2
Pork - Porc	50.5	50.3	50.1	50.7	51.8	47.9	46.9	53.8	53.6
Offal - Issues	5.0	4.5	4.3	4,0	3.9	3.6	3.6	3.9	3,8
Canned meat (carcass equivalent) — Viande en boîte (équivalent de car- casse)	5.4	4.3	4.2	4.4	4.5	4.2	4.2	4.7	4.3
Totals, disappearance per capita, all		1.0							
meats — Totaux, disparition per capita, de toute viande lb. — liv.	140. 7	139.9	140.6	143.9	150. 2	150.4	149. 2	157.2	159.1
Lard ³ - Saindoux ³ :									
Estimated production - Production esti-									
mative	140,562	131,190	124, 296	125,730	133,026	119,125	112,659	136,751	130,455
On hand, January 1 — En mains, 1er jan-	6,733	5,949	6,921	6,263	5,844	6,976	5,086	6,024	7, 438
Imports – Importations	14,436	25, 145	24, 784	17,073	16,001	20,734	24,727	24, 111	28,375
Total supply - Approvisionnement total	161,731	162, 284	156,001	149,066	154,871	146,835	142,472	166, 886	166, 268
Exports - Exportations	2,337	912	32	23	34	31	44	39	29
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	6,782	6,921	6, 263	5,844	6,976	5,086	6,024	7,438	5,082
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	152,612	154,451	149, 706	143, 199	147,861	141,718	136,404	159, 409	161, 157
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure per capita lb, — liv,	9.0	8, 5	8.0	7.6	7. 7	7.2	6.8	7. 8	7.8
	1								

¹ Quantity small, included with beef. — La quantité est faible et comprise avec le boeuf.

² Trimmed weight, excluding offal. — Poids paré sans les issues.

³ Includes commercial lard production and estimated lard equivalent of renderable pork fat available from all uninspected slaughter. — Y compris la production commercial de saindoux et l'équivalent estimatif en saindoux de la graisse de porc extractible provenant de tous les abattages non inspectés.

Wool

Each year at the end of June the Agriculture Division of the Bureau of Statistics conducts a survey of wool growers in the various provinces. From the information obtained in the survey, together with information on sheep numbers from the annual June survey of livestock, the production of shorn wool is estimated. Production of pulled wool is reported by pulleries to the Industry Division of the Bureau.

Shorn wool production in Canada in 1968 was estimated at 3,476,000 pounds, about 8 per cent below the 1967 output of 3,758,000. Pulled wool is now produced by fewer than three firms and the information is confidential under the terms of the Statistics Act.

Imports of wool in 1968 were 60,489,000 pounds, up 10 per cent from 1967. Exports decreased again and, at 2,980,000 pounds, were about 13 per cent below last year.

The preliminary estimate of the farm value of shorn wool production in 1968 was \$1,572,000. This includes deficiency payments made to producers under the provisions of the Agricultural Stabilization Act. The deficiency payment on qualifying grades of wool was 29.4 cents per pound compared to 27.9 cents in 1967.

The average farm price, not including deficiency payments, declined to 21.6 cents from 25.7 cents in 1967.

Laine

Chaque année, à la fin de juin, la Division de l'agriculture du Bureau de la statistique fait un relevé des producteurs de laine dans les diverses provinces. Les renseignements qui sont recueillis dans ce relevé ainsi que les chiffres sur le nombre de moutons, chiffres tirés du relevé annuel de juin sur le bétail. servent à calculer les estimations de la production de laine tondue. La production de laine d'abats est déclarée par les usines de délainage à la Division de l'industrie du Bureau.

La production de laine tondue au Canada en 1968 est évaluée à 3,476,000 livres, soit à peu près 8 p. 100 de moins que celle de 1967 (3,758,000). Comme il y a maintenant moins de trois producteurs de laine d'abats, les renseignements s'y rapportant sont confidentiels aux termes de la loi sur la statistique.

Les importations de laine en 1968 ont été de 60,489,000 livres, soit 10 p. 100 de plus qu'en 1967. Les exportations ont encore diminué; à 2,980,000 livres, elles sont d'environ 13 p. 100 inférieures à celles de l'année dernière.

Selon les estimations provisoires, la valeur à la ferme de la tonte de 1968 est de \$1,572,000. Ce chiffre comprend les paiements d'appoint versés aux termes de la loi sur la stabilisation des prix agricoles. Les paiements d'appoint pour la laine des catégories admissibles ont été de 29.4c la livre, contre 27.9c en 1967

Le prix moyen à la ferme, sans les paiements d'appoint, était de 21.6c cette année contre 25.7c en 1967.

TABLE 1. Production, Exports, Imports and Domestic Disappearance of Wool in Canada, 1961-1968 (Greasy basis)

TABLEAU 1. Production1, exportations, importations et disparition intérieure de laine au Canada, 1961-1968 (Base, en suint)

		Production		Exports	Imports ²	Domestic dis- appearance ³
Year — Année	Shorn — Tondue	Pulled D'abat	Total	Exporta- tions	Importa- tions ²	Disparition intérieure ³
		th	ousand pounds -	- milliers de livr	es	L
1961	6, 169	1,287	7,456	5,067	54,430	56,819
1962	5,808	1,361	7, 169	3,972	54,308	57,505
1963	5, 259	1,553	6,812	4,661	59, 805	61,956
1964	5,065	1, 281	6,346	3,223	61,854	64,977
1965	4,653	1, 162	5,815	4,236	65,222	66,801
1966	4,178	867	5,045	3,021	61,917	63,941
1967	3,758	••	3,758	3,402	55, 230	55,586
1968	3,476	••	3,476	2, 980	60,489	60, 985

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sauf Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.
² Excluding re-exports. - Sans les réexportations.

Not adjusted for stock changes. - Non rectifiés pour tenir compte des changements de stocks.

TABLE 2. Estimated Production, Farm Value and Disposition of Shorn Wool, Canada, by Province, 1967 and 1968

TABLEAU 2. Production estimative, valeur à la ferme et disposition de la laine tondue au Canada¹, par province, 1967 et 1968

		par pro	vince, 1967	et 1968					
Year and province Année et province	Sheep shorn 	Average yield per fleece² Rendement moyen par toison²	Total production ² Production totale ²	Average farm price per pound Prix moyen à la ferme par livre	Farm value without deficiency payment Valeur à la ferme non compris paiement d'appoint	Deficiency payments — Payment d'appoints	Total farm value including deficiency payment Valeur totale à la ferme y compris paiements	Quantity sold Quantité vendue	Quantity used on farms Quantité utilisée dans les fermes
							d'appoint		
	No nomb.	lb. — liv.	'000 lb liv.	cents		\$'000	['000 lb.	- liv.
1967	i :								
Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	7, 200	6, 5	47,000	30.5	14	11	25	45	2
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	19, 200	6. 1	117,000	30,5	36	33	69	104	13
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	14,200	6. 5	92,000	30.5	28	25	53	80	12
Québec	55,400	7.0	388,000	31.5	122	105	227	340	48
Ontario	128,000	7.2	922,000	27.0	249	238	487	919	3
Manitoba	23,000	7. 1	163,000	23,0	37	34	71	160	3
Saskatchewan	61,000	8.3	506,000	23.0	116	133	249	501	5
Alberta	152,000	8.5	1, 292, 000	24.0	3 10	364	674	1,286	6
British Columbia - Colombie-Britannique	32,000	7.2	231,000	23.0	53	44	97	227	4
Canada	492,000	7. 6	3, 758, 000	25, 7	965	987	1, 952	3,662	96
1968	ı								
Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	5,400	6.5	35,000	21.5	8	10	18	34	1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	20,200	6. 2	125,000	21.5	27	35	62	115	10
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	14,200	6.2	88, 000	21.5	19	22	41	78	10
Québec	53,000	6.7	355,000	23.0	82	97	179	316	39
Ontario	135,000	7.1	958,000	20.5	196	237	433	954	4
Manitoba	19,000	7. 2	137,000	21.0	29	34	63	133	5
Saskatchewan	61,000	8.3	506,000	22, 0	111	132	243	494	12
Alberta	125,000	8.5	1,062,000	22.0	234	209	443	1,056	6
British Columbia - Colombie-Britannique	29,200	7.2	210,000	22.0	46	44	90	208	2
Canada	462,000	7. 5	3, 476, 000	21. 6	752	820	1, 572	3,388	89

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sauf Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

² Greasy basis. — Base en suint.

³ Payment to producers by the Agricultural Stabilization Board on graded wool of 27.9 cents per lb. in 1967 and 29.4 centsper lb. in 1968. Totals for 1968 are for payments made to March 31, 1969. — Paiements aux producteurs, en vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles, de 27.9 cents la livre de la ine avant la qualité voulue pour la tonte de 1967 et de 29.4 cents pour la tonte de 1968. Les totaux de 1968 correspondent aux paiements faits la 31 mars 1969.

DAIRYING

Part I. Annual Review of the Dairy Situation 1968

Weather conditions, although generally favourable to dairying, varied greatly throughout Canada during 1968. Pastures came through the winter in fairly good condition despite considerably more damage to fall-sown crops by winterkilling than in the previous year. Spring was earlier than usual, particularly in Eastern Canada, but below normal temperatures restricted pasture growth during the early part of the season. Pastures were rated as good to excellent in Eastern Canada and British Columbia during June and these conditions prevailed until inadequate moisture supplies affected pastures in August and September, especially in the Maritime provinces. In the prairie provinces, pastures were generally only fair during the early summer months, particularly in Saskatchewan and Alberta and cool, wet weather during August and September did not improve conditions greatly. The prairie provinces experienced one of the wettest and most difficult harvest seasons in several years.

Tame hay production was 23.0 million tons in 1968, 2.4 million tons less than a year earlier. This decrease was reflected in five provinces, particularly in Quebec, Ontario and Alberta where tame hay production was down 8.6, 10.6 and 20.0 per cent, respectively, Increases of 2.7 and 6.1 per cent, respectively, were recorded in tame hay production for Prince Edward Island and Saskatchewan, while production for Manitoba and British Columbia remained unchanged from that of a year ago. Production of oats for grain, at 363 million bushels, increased 58.3 million bushels over 1967 and barley production, at 325 million bushels, was up 76.7 million bushels, Fodder corn production, at 7.8 million tons, was up 507,000 tons and production of field roots, at 169,000 tons, declined 2.000 tons from 1967.

The semi-annual livestock survey of June 1, 1968, placed the number of cows kept mainly for milking purposes at 2,616,400, approximately 1.9 per cent fewer than at the corresponding date in 1967. Estimates for December 1 were 2,572,000 head, 1.8 per cent lower than a year earlier. Yearling heifers for milk production were estimated at 609,600 at June 1 and 572,400 at December 1, 1968. Compared with numbers at the corresponding dates in 1967, heifer numbers at June 1 and December 1 were up 1.7 and 0.4 per cent, respectively. At June 15, 1968, 77.5 per cent of the cows in the herds of dairy correspondents were being milked, the same percentage relationship estimated a year earlier. Total dairy exports in 1968 amounted to 39,045 head, of which 22,896 head were purebred cattle and 16,149 head were n.e.s.

Milk production and utilization.—The production of milk in Canada, excluding Newfoundland, was 18,335 million pounds in 1968, an increase of 107 million pounds over total milk production in 1967. About 63 per cent of Canada's milk supply was used for manufacture during 1968 (Table 1). By products, the percentages for 1968 were almost identical with those for 1967 when less milk was produced. A greater proportion of the total milk supply was used for creamery butter in 1968, while that used for concentrated milk products was smaller than a year ago. The proportion used for factory cheese and ice cream was the same as in 1967, while fluid sales took 28 per cent of the milk supply, the same as a year ago. The proportion of milk consumed and fed on the farm, at 9 per cent, was also unchanged from 1967.

Income and value.—The farm value of all milk produced in Canada (excluding Newfoundland) during 1968 was estimated at \$706 million, an increase of 2.5 per cent over the previous year. The total value figure is a combination of total farm receipts, amounting to \$669 million, and the value

INDUSTRIE LAITIÈRE

Partie I. Revue annuelle de la production laitière

Les conditions atmosphériques ont été généralement favorables à la production laitière, mais ont sensiblement varié partout au Canada en 1968. Les pâturages se sont assez bien conservés pendant l'hiver bien que les dégâts faits dans les cultures semées en automne aient été plus considérables qu'au cours de l'année précédente. Il y a eu un printemps précoce, surtout dans l'est du Canada, mais les températures inférieures à la normale ont retardé la croissance des pâturages au début de la saison. Toutefois, en juin, leur état était généralement de bon à excellent dans l'est du Canada et en Colombie-Britannique et ces conditions sont restées les mêmes jusqu'en août et septembre, mois où la sécheresse a nui aux pâturages, notamment dans les provinces Maritimes. Dans les provinces des Prairies, l'état des pâturages n'a généralement été que passable au début de l'été, surtout en Saskatchewan et en Alberta, et le temps frais et humide pendant les mois d'août et de septembre n'a pas beaucoup amélioré la situation. Dans les provinces des Prairies, le temps de la récolte n'a jamais été si humide ni si difficile depuis plusieurs années.

La production de foin cultivé a été de 23,0 millions de tonnes en 1968, soit 2.4 millions de tonnes de moins que l'année précédente. Cette diminution s'est fait sentir dans cinq provinces, notamment au Québec, en Ontario et en Alberta où la production a baissé de 8.6 p. 100, de 10.6 p. 100 et de 20.0 p. 100 respectivement. Par contre, l'Île du Prince-Édouard et la Saskatchewan ont enregistré des augmentations de 2.7 p. 100 et de 6.1 p. 100 respectivement, tandis que la production du Manitoba et de la Colombie-Britannique n'a pas varié par rapport à l'année dernière. La production d'avoine à grain (363 millions de boisseaux) était de 58.3 millions de boisseaux supérieure à celle de 1967. La production d'orge (325 millions de boisseaux) a augmenté de 76.7 millions de boisseaux. La production de maïs fourrager (7.8 millions de tonnes) a progressé de 507,000 tonnes, mais la production de plantes-racines (169,000 tonnes) a reculé de 2,000 tonnes.

L'enquête semestrielle sur le bétail, effectuée le 1er juin 1968, a révélé que le nombre de vaches élevées surtout pour la production laitière atteignait 2,616,400, soit environ 1.9 p. 100 de moins qu'à la date correspondante de 1967. Les estimations pour le 1er décembre fixaient leur nombre à 2,572,000, soit 1.8 p. 100 de moins que l'année précédente. On a également estimé que le nombre de génisses d'un an élevées pour la production laitière était de 609,600 le 1er juin et de 572,400 au 1er décembre 1968. Comparativement aux données des mêmes dates de 1967, le nombre de génisses était respectivement de 1.7 p. 100 et de 0.4 p. 100 plus élevé. Le 15 juin 1968. les correspondants laitiers trayaient 77.5 p. 100 de leurs troupeaux de vaches, soit la même proportion que l'estimation de l'année précédente. Les exportations de bovins laitiers en 1968 ont atteint 39,045 têtes, dont 22,896 étaient des animaux de race et 16,149 étaient des animaux n.c.a. pesant 200 livres ou plus.

Production et utilisation du lait. - La production de lait au Canada, sans compter Terre-Neuve, a été de 18,335 millions de livres en 1968, soit de 107 millions de livres supérieure à celle de l'année 1967. Environ 63 p. 100 de cette production a servi à la fabrication en 1968 (tableau 1). Les proportions des divers produits fabriqués ont été à peu près les mêmes qu'en 1967, année où la production de lait a été plus faible. Un plus fort pourcentage de la production totale a servi à la fabrication du beurre de fabrique en 1968, tandis que celui des produits concentrés de lait entier étaient plus faible que l'année précédente. La proportion transformée en fromage de fabrique et en crème glacée, ainsi que les ventes de lait nature qui constituaient 28 p. 100 de la production laitière, étaient à peu près les mêmes qu'en 1967. La proportion de lait consommé dans les fermes et donné aux animaux (9 p. 100) n'a pas varié par rapport à l'année dernière.

Revenu et valeur.—La valeur estimative à la ferme du lait produit au Canada (sans compter Terre-Neuve) en 1968 était de 706 millions de dollars, soit une augmentation de 2.5 p. 100 par rapport à 1967. La valeur totale comprend les recettes globales à la ferme (669 millions de dollars) et la valeur du lait entier, of whole milk, skim milk and buttermilk for livestock feeding amounting to \$37 million. Total farm receipts from dairying was made up of \$643 million in farm cash receipts, an increase of 2.9 per cent over the corresponding figure for 1967, and \$26 million in income in kind, including farm butter and fresh milk and cream consumed in farm homes.

Farm cash receipts estimates from the sale of dairy products include the basic plant paying price less haulage and, where applicable, quality premiums, bonuses, patronage dividends and those government subsidies which have been paid indirectly to farmers through plants as part of the plant price. Farm cash receipts do not include government payments made directly to farmers by government cheque, nor do they reflect any allowance for costs incurred by farmers in the production of dairy products. Direct federal and provincial payments have been designated as supplementary payments and are combined as follows in thousands of dollars for each province for 1968 (1967 in brackets): Canada, \$109,700 (\$103,229); Prince Edward Island, \$1,863 (\$1,632); Nova Scotia, \$606 (\$670); New Brunswick, \$1,276 (\$1,234); Quebec, \$47,474 (\$42,604); Ontario, \$36,757 (\$36,954); Manitoba, \$5,313 (\$4,725); Saskatchewan, \$4,748 (\$4,492); Alberta, \$10,154 (\$9,586); and British Columbia, \$1,509 (\$1,332).

Average farm unit values.—In 1968, average prices paid to farmers for the sale of milk increased over those of a year ago. Fluid milk averaged \$6.03 per hundred pounds, an increase of 23 cents per hundred pounds of milk. Cheese milk, at \$3.31 per hundred pounds, was 4 cents lower than last year and milk for ice cream mix and concentration, at \$3.34, was 4 cents per hundred pounds higher. Creamery butterfat sold by farmers increased one-half cent to 64.5 cents per pound, while butterfat from whole milk shipments increased slightly over three-quarters of a cent to 95.3 cents per pound. Farm butter rose one cent to 62 cents per pound. The average value of all products, converted to a milk basis, was \$3.84 per hundred pounds in 1968.

Domestic disappearance. - The domestic disappearance of butter (including creamery, farm and whey butter) declined to 341 million pounds in 1968, a decrease of 4.2 million pounds from disappearance a year earlier. The per capita rate also declined from 16,91 pounds in 1967 to 16,43 pounds in 1968. Cheddar cheese disappearance in 1968, including cheddar used in process cheese, increased in total but declined slightly in per capita rate. Total disappearance increased from 128 million pounds in 1967 to a record 129 million pounds in 1968, while the per capita rate dropped from 6.24 pounds to 6.22 pounds. Total domestic disappearance of evaporated milk declined 1.4 per cent to 286 million pounds in 1968 and the per capita rate decreased 3.0 per cent to 13.75 pounds. Skim milk powder, at 159 million pounds. was only 5 million pounds below record domestic disappearance in 1966. Ice cream consumption in 1968 amounted to slightly less than 56 million gallons, or 2.69 gallons per person.

du lait écrémé et du lait de beurre donnés aux bestiaux (37 millions de dollars). Les recettes à la ferme de la production laitière comprennent 643 millions de dollars en recettes en espèces (hausse de 2.9 p. 100 par rapport à 1967) et 26 millions de dollars de revenus en nature, comprenant le beurre fabriqué à la ferme, le lait et la crème consommés frais dans les foyers agricoles.

L'estimation des recettes en espèces provenant de la vente des produits laitiers englobe le prix de base versé par la fabrique moins le transport et, s'il en est, les primes à la qualité, les gratifications, les ristournes et les subventions que les administrations publiques versent indirectement par l'entremise des fabriques et qui font partie des prix payés par ces dernières. Cette estimation ne comprend pas les sommes versées directement sous forme de chèques aux cultivateurs par les administrations publiques et ne tient pas compte des dépenses faites par les agriculteurs pour la production du lait. Les versements directs des administrations fédérale et provinciales sont désignés comme paiements d'appoint et se répartissent ainsi (en milliers de dollars) en 1968: Canada, \$109,700 (\$103,229 en 1967); Île du Prince-Édouard, \$1,863 (\$1,632); Nouvelle-Écosse, \$606 (\$670); Nouveau-Brunswick, \$1,276 (\$1,234); Québec, \$47,474 (\$42,604); Ontario, \$36,757 (\$36,954); Manitoba, \$5,313 (\$4,725); Saskatchewan, \$4,748 (\$4,492); Alberta, \$10,154 (\$9,586); Colombie-Britannique, \$1,509 (\$1,332).

Prix moyens à la ferme.—En 1968, les prix du lait à la ferme ont été plus élevés que l'année précédente. Le prix du lait nature a été en moyenne de \$6.03 les 100 livres, soit 23 cents de plus. Le prix moyen du lait à fromage était de \$3.31 les 100 livres, soit 4 cents de moins que l'année précédente, et celui du lait pour les préparations de crème glacée et les laits concentrés, de \$3.34, soit 4 cents de plus. Le prix de la matière grasse du lait par les agriculteurs est passé à 64.5 cents la livre, soit une augmentation d'un demi cent, tandis que le prix de la matière grasse contenue dans le lait entier vendu est passé à 95.3 c. la livre, soit un accroissement de plus de trois quarts de cent. Le prix du beurre à la ferme a été de 62 cents la livre (augmentation de 1 cent). La valeur moyenne de tous les produits, exprimés en lait, a été en 1968 de \$3.84 les 100 livres.

Disparition intérieure. - La disparition intérieure de beurre (de fabrique, de ferme et de petit lait) est tombée en 1968 à 341 millions de livres, soit une diminution de 4.2 millions de livres par rapport à l'année précédente. La moyenne de disparition par tête a également diminué, soit de 16.91 livres en 1967 à 16.43 livres en 1968. La disparition de cheddar, y compris la proportion utilisée pour fabriquer le fromage fondu, a augmenté dans l'ensemble, mais la moyenne par tête a subi une légère baisse. La disparition globale est passée de 128 millions de livres en 1967 au chiffre sans précécent de 129 millions de livres en 1968, tandis que la moyenne par tête est tombée de 6.24 livres à 6.22 livres. En 1968, la disparition intérieure totale de lait concentré a été de 286 millions de livres (diminution de 1.4 p. 100) et la moyenne par tête est tombée à 13.75 livres (diminution de 3.0 p. 100). La disparition de poudre de lait écrémé (159 millions de livres) est de 5 millions de livres inférieure au record établi en 1966. La disparition de crème glacée en 1968 a atteint un peu moins de 56 millions de gallons, soit 2.69 gallons par personne.

TABLE 1. Percentage Utilization of Whole-Milk Production in Canada, 1964 - 1968

TABLEAU 1. Pourcentage d'utilisation de lait entier au Canada, 1964 - 1968

Item — Énumération	1964	1965	1966	1967	1968
		per	cent - pour	ent	
Used in manufacture — Utilisé dans la fabrication Factory products — Produits de fabrique Creamery butter — Beurre de beurrerie Factory cheese — Fromage de fabrique Concentrated-milk products — Produits concentrés du lait Ice cream mix — Mélange pour crême glacée Farm products: Farm butter — Produits agricoles: Beurre de ferme	63	63	63	63	63
	62	62	63	63	63
	44	43	43	42	43
	10	11	12	12	12
	5	5	5	5	4
	3	3	3	4	4
Otherwise used — Lait autrement utilisé Fluid sales — Ventes de lait liquide Farm-home consumed — Consommé dans les maisons de ferme Fed to livestock — Donné aux animaux	37	37	37	37	37
	28	28	29	28	28
	5	5	4	5	5
	4	4	4	4	4

TABLE 2. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, 1967 and 1968 TABLEAU 2. Production et utilisation du lait au Canada, par province, 1967 et 1968

	IAB	LEAU 2. I	loudetion et	dellisation			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, 200	1000			
				dairy	he manufacto products ns la fabrica					Milk otherwi Lait autreme		
			1.0	produi	ts laitiers							
	Total		I	factories -	Dans les fai	oriques		i				
Province and year Province et année	milk production Production globale de lait	Total used in manufacture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories¹ Quantité globale dans les fabriques¹	Creamery butter Beurre de beurrerie	Cheddar cheese Fromage cheddar	Other factory cheese — Autres fromages de fabrique	Concentrated milk products and ice cream mix² Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée²	Farm butter — Beurre de ferme	Total otherwise used — Total autrement utilisé	Fluid sales — Ventes à l'état liquide	Farm-home consumed — Consommé dans la ferme (maison)	Fed to live-stock —Donné aux ani-maux
					thousand po	unds — mil	liers de livre	S				
Canada: 1967 1968	18, 228, 440 18, 335, 214	11, 479, 604 11, 674, 780	11, 405, 566 11, 603, 621	7, 719, 637 7, 843, 165	1, 771, 880 1, 824, 262	327, 360 357, 452	1, 554, 611 1, 545, 058	74, 038 71, 159	6, 748, 836 6, 660, 434	5, 201, 474 5, 129, 388	847, 160 842, 090	700, 202 688, 956
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:	0.17, 0.00	170 000	169, 257	107, 687	25, 850		35, 710	749	45, 986	19, 801	19, 410	6, 775
1967	215, 992 207, 240	170, 006 162, 265	169, 257	101, 603	21, 890	_	37, 993	772	44, 975	19, 087	18, 960	6, 928
2000 1111111111111111111111111111111111												
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse:	345,300	108, 723	105, 915	58, 547	13, 684	_	32, 689	2, 808	236, 577	203, 178	22, 710	10, 689
1967 1968	345, 300	97, 117	94, 286	47, 385	13, 442	_	32, 466	2,831	234, 227	201,661	22, 300	10, 266
1000												
New Brunswick - Nou- veau-Brunswick:	312, 427	132, 473	128,588	103, 522	6, 380	_	18, 671	3,885	179, 954	150, 686	22, 050	7, 218
1967	290, 236	119, 373	115, 465	89, 528	6, 226	-	19, 697	3, 908	170, 863	142, 871	20, 630	7, 362
1000												
Québec:							1					
1967	6, 584, 354	4, 761, 281	4, 754, 331	3, 490, 508	706, 728	118,842	436, 198	6, 950	1, 823, 073	1, 427, 223	206, 500	189, 350
1968	6, 732, 933	4, 987, 596	4, 980, 810	3, 609, 123	784, 718	124, 244	460, 527	6,786	1,745,337	1, 358, 817	206, 300	180, 220
Ontario:			4 105 055	2 200 002	0.40, 000	202 202	643, 862	6, 950	2, 531, 783	2, 080, 883	186,000	264, 900
1967	6, 645, 988 6, 641, 173	4, 114, 205 4, 101, 008	4, 107, 255 4, 094, 362	2, 299, 003 2, 341, 287	946, 209 920, 766	203, 363	589, 509	6, 646	2, 540, 165	2, 094, 265	184, 700	261, 200
1000	0,01-,	-,,	.,									
Manitoba:												
1967	850, 537	474, 745	468, 076	399, 462	23, 298	1,833	41,866	6, 669	375, 792	244, 962	82,040	48, 790
1968	857, 392	483, 243	477, 065	410,951	22,044	1,720	40,736	6, 178	374, 149	241, 179	82, 100	50,870
Saskatchewan:	040.5	410.5	000 4==	200 200			10.004	20, 311	399, 792	196, 522	151, 900	51, 370
1967	812, 560 802, 864	412, 768 405, 355	392, 457 385, 910	380, 390 373, 136	_	_	10, 924 11, 652	19, 445	399, 192	193, 839	151, 800	51, 870
1000	032,001	230, 000	230,010	, 230								
Alberta:												
1967	1,565,890	984, 156	961, 271	781, 466	34, 133	1, 606	141, 198	22, 885	581, 734	351, 124	134, 260	96, 350
1968	1, 555, 707	972, 274	950, 255	749, 736	36, 333	1, 694	159, 027	22, 019	583, 433	355, 503	133, 300	94, 630
British Columbia — Co- lombie-Britannique;												
1967	895, 392	321, 247	318, 416	99, 052	15,598	1,716	193, 493	2, 831	574, 145	527, 095	22, 290	24, 760
1968	916, 325	346,549	343, 975	120, 416	18,843	2, 871	193, 451	2,574	569, 776	522, 166	22, 000	25, 610

¹ Includes small quantities of milk used in creaming cottage cheese. — Comprend la petite quantité de lait utilisé pour la fabrication du fromage cottage.

² Combined to avoid disclosing individual company operation. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 3. Farm Values of Milk Production and Farm Receipts from Dairying, Canada, by Province, 1967 and 1968

TABLEAU 3. Valeur fermière de la production laitière et recettes des fermes provenant de la production laitière, Canada

				par pro	vince, 19	67 et 196	8					
					Farm rece	ipts – Rec	cettes des f	ermes				
				Cash rec		roducts so in manufa	old for consi	umption		Income (used i hom	n farm	
	Total farm value of milk			Recettes me pour la	onétaires pr consomma	ovenant de tion ou pou	e la vente d ir la fabrica	e produits tion		Revenu e (utilise les fe	é dans	Value of milk fed to live-
Province and year Province et année	production Valeur fermière totale de la production laitière	Total farm receipts Recettes totales des fermes	Total farm cash receipts¹ Recettes monétaires totales¹	Fluid sales — Ventes de lait liquide	Creamery butter Beurre de beurrerie	Cheddar cheese Fromage cheddar	Other factory cheese — Autres fromages de fabrique	Concentrated milk products and ice cream mix Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée	Farm butter — Beurre de ferme	Farm butter — Beurre de ferme	Milk and cream Lait et crème	stock ² Valeur du lait donné aux animaux ²
			1 1	t	housand do	llars — mil	lliers de dol	llars	1			
Canada:	689, 360	651, 230	625, 105	283, 351	218, 949	59, 325	11,006	51, 320	107	1, 800	24, 325	38, 130
1967	706, 473	669, 267	643, 043	290, 795	227, 096	60, 269	12, 014	51, 635	112	1,736	24, 488	37, 206
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:												
1967	6, 732 6, 398	5, 935 5, 629	5, 330 5, 035	952 974	2, 523	784 601	-	1, 070 1, 073	1	19 20	586 574	797 769
Noya Scotia - Nouvelle- Écosse:								4 000	40			505
1968	15, 446 16, 136	14, 919 15, 662	14, 184 14, 925	11, 365 12, 272	1, 280 1, 057	401 387	_	1,093 1,161	12	58 61	677 676	527 474
New Brunswick — Nou- veau Brunswick: 1967	12, 671	11, 961	11, 201	8, 090	2, 301	195	_	586	29	74	686	710
1968	12, 257	11, 610	10, 897	8,064	1, 986	173	-	642	32	73	640	647
Québec:												
1967	243, 152 249, 789	232, 298	225, 822 232, 804	75, 323 73, 207	108, 466 114, 051	23, 735 25, 871	3, 936 4, 132	14, 284 15, 457	12	178 176	6, 298 6, 437	10, 854 10, 372
Ontario:	258, 903	246, 612	241, 106	113, 682	66, 595	31, 859	6, 904	21, 560	13	168	5, 338	12, 291
1968	265, 694	253, 880	248, 384	119, 775	69, 488	30, 735	7, 680	20, 142	15	158	5, 338	11,814
Manitoba:												
1968	27, 974 28, 340	24, 979 25, 323	22, 665 23, 028	12, 010 12, 247	8,537 8,735	734 697	57 56	1, 277 1, 242	4 4	173 160	2, 141	2, 995 3, 017
Saskatchewan:												
1967 1968	26, 453 26, 572	23, 493 23, 622	18, 974 19, 089	10, 256 10, 448	8, 415 8, 308	_	_	263 293	12 12	509 495	4, 010 4, 038	2, 960 2, 950
Alberta:												
1968	52, 016 53, 482	46, 092 47, 448	41, 821 43, 133	18, 096 18, 979	17, 896 17, 487	1, 088 1, 200	51 54	4, 589 5, 287	12 12	565 543	3, 706 3, 772	5, 924 6, 034
British Columbia - Co- lombie-Britannique:												
1967	46,013 47,805	44, 941 46, 676	44, 002 45, 748	33, 577 34, 829	2, 936 3, 598	529 605	58 92	6, 598 6, 338	12	56 50	883 878	1, 072 1, 129

¹ Includes the value of milk used in creaming cottage cheese. — Comprend la valeur du lait utilisé pour la fabrication de fromage cottage.
² Whole milk, skim milk and buttermilk. In 1967 value of whole milk in this item was \$20,394,000 and of skim milk and buttermilk \$17,736,000; in 1968 the corresponding values were \$20,324,000 and \$16,882,000. — Lait entier, lait écréme et lait de beurre. En 1967 la valeur du lait entier sous ce titre était de \$20,394,000 et celle du lait écrémé et du lait de beurre \$17,736,000; en 1968 les valeurs correspondantes sont de \$20,324,000 et \$16,882,000.

TABLE 4. Average Farm Value of Milk, Cream and Farm Butter, Sold by Farmers, Canada, by Province, 1965-681 TABLEAU 4. Valeur moyenne à la ferme du lait, de la crème et du beurre fermier vendus par les cultivateurs, Canada nar province 1965 à 19681

			Ca	nada, par pi	ovince, 19	65 à 1968 ¹					
Province and year Province et année	Cream for butter Crème pour la fabrica- tion de beurre	Milk for butter — Lait pour la fabrica- tion de beurre	Milk for cheese ² — Lait pour la fabrica- tion de fromage ²	Milk for ice cream mix and concentration Lait pour la fabrication de mélanges et à concentré	Average for manufac- turing milk³ — Moyenne du lait industriel³	Average for all manufacturing uses* Moyenne du lait et de la crème industriels*	Fluid milk — Lait nature	Fluid milk for cream Lait nature pour la production de crème	Average fluid — Moyenne du lait nature	Farm butter Beurre fermier	Average of total sales — Moyenne des ventes totales
		nts o. b.f.			per c	\$ wt par cw	+			cents per lb.	\$ per cwt.
	-	- v. m.g.			pere	l pur on				par liv.	of milk — par cwt. de lait
Canada:											
1965	67. 9	88.3	3. 10	2.94	3. 04 3. 08	2. 76 2. 79	5. 01 5. 95	2.94 3.24	4. 69 5. 02	57 58	3. 37 3. 49
1966	61. 9 64. 0	87. 7 94. 5	3. 18	3.09 3.30	3. 30	2. 19	5. 50	3. 51	5. 45	61	3. 76
1968	64.5	95.3	3. 31	3.34	3. 31	3. 03	6.30	3. 69	5. 67	62	3.84
Prince Edward Island — fle-du-Prince-Édouard: 1965 1966 1967 1968	69. 4 65. 4 67. 7 67. 8	_ _ _	2. 76 3. 06 3. 03 2. 75	2. 83 2. 91 3. 00 2. 82	2.80 2.97 3.01 2.80	2.50 2.48 2.59 2.51	4. 29 4. 60 4. 97 5. 27	3.19 3.19 3.18 3.13	4. 17 4. 46 4. 81 5. 10	55 59 62 63	2. 68 2. 70 2. 82 2. 79
Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse: 1965	65.7 63.1		2.91	2.74 2.90 3.34	2.74 2.90 3.22	2. 44 2. 46 2. 64	5.30 5.70 5.95	2.95 3.03 3.08	5.02 5.37 5.59	56 57 58	4. 10 4. 33 4. 58
1967 1968	63. 2 64. 5	_	2. 94 2. 88	3, 34	3. 22	2.79	6.33	4. 19	6. 09	60	5.04
New Brunswick - Nou- veau-Brunswick: 1965	66.6 63.2 64.2 64.1	_ _ _ _	2. 64 2. 93 3. 03 2. 78	3. 38 2. 99 3. 14 3. 26	3. 16 2. 97 3. 12 3. 14	2. 43 2. 33 2. 40 2. 43	5.05 5.31 5.56 5.87	3.37 3.51 3.66 3.60	4.84 5.11 5.37 5.64	60 60 62 63	3. 62 3. 77 3. 99 4. 20
Québec: 1965	74.5 63.6 64.8 65.3	93.4 89.4 96.0 96.6	3. 19 3. 24 3. 35 3. 30	3. 05 3. 05 3. 27 3. 36	3. 20 3. 12 3. 32 3. 34	2. 99 2. 96 3. 17 3. 20	4. 52 5. 14 5. 70 5. 79	2.62 2.76 3.08 3.26	4. 48 4. 78 5. 28 5. 39	56 60 64 65	3.37 3.40 3.65 3.67
Ontario: 1965 1966 1967 1968	63.0 59.3 61.3 61.9	53.8 85.7 92.4 93.7	3. 06 3. 14 3. 37 3. 35	2.92 3.13 3.35 3.42	2. 96 3. 06 3. 28 3. 31	2. 79 2. 87 3. 10 3. 14	5. 01 5. 36 5. 82 6. 11	2. 49 2. 98 3. 24 3. 33	4. 65 5. 02 5. 46 5. 72	57 59 61 61	3. 38 3. 58 3. 90 4. 01
Manitoba: 1965 1966 1967 1968	63.9 59.8 61.7 61.4	=	2. 97 2. 96 3. 15 3. 17	2. 81 3. 38 3. 05 3. 05	2. 79 3. 24 3. 09 3. 09	2. 26 2. 20 2. 27 2. 26	4.82 4.99 5.41 5.61	2. 21 2. 57 2. 87 2. 88	4. 27 4. 49 4. 90 5. 08	58 60 62 62	2. 88 2. 96 3. 18 3. 21
Saskatchewan: 1965 1966 1967 1968	65.3 61.6 63.9 64.3	-	- - - -	2. 43 2. 37 2. 41 2. 51	2. 43 2. 37 2. 41 2. 51	2. 26 2. 14 2. 22 2. 24	5. 12 5. 43 5. 69 5. 86	2. 48 2. 41 2. 43 2. 54	4.70 4.97 5.22 5.39	56 58 60 61	2. 93 2. 99 3. 22 3. 29
Alberta; 1965 1966 1967 1968	66.6 63.0 66.2 67.4	-	2. 91 3. 15 3. 19 3. 30	2.81 2.91 3.25 3.32	2. 83 2. 94 3. 24 3. 32	2. 39 2. 32 2. 46 2. 54	4. 82 5. 11 5. 61 5. 81	2. 85 2. 72 3. 11 3. 29	4. 44 4. 67 5. 15 5. 34	56 57 59 59	2. 93 2. 95 3. 19 3. 30
British Columbia — Co- lombie-Britannique: 1965	=======================================	68.95 78.95 85.65 86.35	3. 25 ⁵ 3. 40 ⁵	2. 95 ⁵ 3. 23 ⁵ 3. 41 ⁵ 3. 28 ⁵	2. 81 3. 07 3. 27 3. 17	2. 81 3. 07 3. 27 3. 17	5. 68 ⁶ 6. 10 ⁶ 6. 37 ⁶ 6. 67 ⁶	5.68 ⁶ 6.10 ⁶ 6.37 ⁶ 6.67 ⁶	5. 68 ⁶ 6. 10 ⁶ 6. 37 ⁶ 6. 67 ⁶	53 54 56 56	4. 60 4. 94 5. 20 5. 28

See paragraph 1, page 49, re farm cash receipts. — Voir le paragraphe 1, page 49, sur les recettes en argent des cultivateurs.
 Includes the milk equivalent of cheddar and other factory cheese made from whole milk and cream. — Comprend l'équivalent en lait de fromage cheddar et d'autres fromages de fabrique faits avec du lait entier et de la crème.
 Includes columns 2, 3 and 4. — Comprend les colonnes 2, 3 et 4.
 Includes columns 1, 2, 3 and 4. — Comprend les colonnes 1, 2, 3 et 4.
 S.C. values based on class III qualifying milk. — Les valeurs pour la Colombie-Britannique sont celles du lait de classe II.
 B.C. values based on class I qualifying milk. — Les valeurs pour la Colombie-Britannique sont celles du lait de classe I.

TABLE 5. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, 1967 and 1968 TABLEAU 5. Production, approvisionnement et disparition intérieure des produits laitiers, au Canada, 1967 et 1968

	Total	butter1	Total	cheese ²	Cheddar	-hoosal
Item - Détail	_	beurre ¹		fromage ²		
	Total u	1 beuite-	Total du	Tromage -	Fromage	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968
		thous	and pounds	- milliers de	livres	
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	61,548	56,567	93,697	104, 106	81, 199	88, 625
Production	338,411	344, 159	276,675	285,894	161,080	165,842
Imports - Importations	2,2504	3,3704	23,669	26,970		_
Total supply - Approvisionnement total	402,209	404,096	394,041	416,970	242,279	254,467
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre	56, 567	62,727	104,106	96,762	88,625	82,908
Exports - Exportations	55	5	27,683	43,830	26, 026	42,326
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	345,587	341,364	202,451	215,295	127,628	129,233
			pounds	- livres		
Domestic disappearance per capita - Disparition intérieure par bouche	16. 91	16,43	9, 90	10.36	6.24	6. 22
	Creamer	y butter	Evapora	ated milk	Whole-mil	k powder
	Beurre de	beurrerie	Lait é	vaporé	Poudre de	lait entier
	1967	1968	1967	1968	1967	1968
		thous	and pounds -	milliers de	livres	
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	61,228	56,340	41.041	32,033	1,821	617
Production	329,899	335, 178	288, 107	296,618	8,352	3,932
Imports — Importations	2, 2504	3,3704	200, 101	200,010	- 0,302	0,002
Total supply — Approvisionnement total	393,377	394,888	329, 148	328,651	10, 173	4,549
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre	56,340	62,451	32,033	35, 822	617	665
Exports - Exportations	55	5	7,290	7, 180	4,872	776
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	336, 982	332,432	289, 825	285,649	4,684	3, 108
			pounds	- livres		
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure par bouche	16.49	16.00	14.18	13.75	0, 23	0.15
	Condens	sed milk	Skim-mil	lk powder	Ice ci	ream
	Lait co			lait écrémé	Crème	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968
	thous	and pounds -	milliers de	livres	thousand	gallons
					milliers d	
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	1, 3 19	829	55,922	137, 509	-	-
Production	23,835	25,951	316,131	358,771	56,031	55, 853
Imports - Importations			- 0.00 0.00	400.000		-
Total supply — Approvisionnement total	25, 154 829	26, 780	372,053 137,509	496, 280 210, 574	56,031	55, 853
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre	829	1,161	94, 973	127, 120		
Exports - Exportations	24,325	25,619	139, 571	158,586	56,031	55, 853
						,,
			- livres		gal	
Domestic disappearance per capita - Disparition intérieure par bouche	1. 19	1, 23	. 6, 83	7.64	2.74	2.69

¹ Total butter includes creamery, farm and whey butter. - Le total du beurre comprend le beurre laitier, le beurre fermier et le beurre de petit

lait.

lait.

2 Total other includes process cheese and, after quantities used in processing are deducted, cheddar cheese and other factory cheese made from whole milk and cream. — Le total du fromage comprend le fromage refait et, une fois la quantité utilisée pour la fabrication du fromage refait enlevée, le fromage cheddar et les autres fromages faits de lait entier et de crème.

3 Cheddar cheese includes quantities used in process cheese. — Le fromage cheddar comprend les ouantités utilisées pour le fromage refait.

4 Excludes butter imported under special permit for conversion to butter oil and exported as such (not reflected in stocks and export data), amounting to 7,319,000 lb. in 1967, and 6,000 to 1968. Imports used in calculating 1968 domestic disappearance of butter amounted to 3,370,000 pounds. This figure includes 3,360,000 pounds of butter imported in 1968 but due to lagged reporting will be credited to trade statistics in 1969. — A l'exclusion de beurre importé en vertu d'un permis special pour être transformé en hulle de beurre et exporté comme tel (non compris dans les données sur les stocks et les exportations), au montant de 7,319,000 livres en 1967 et 6,000 en 1968. Le chiffre des importations utilisé dans les clacul de la disparition intérieure de beurre en 1968 était 3,370,000 livres. Ce chiffre compens 3,360,000 livres de beurre importé en 1968, qui feront partie de la statistique du commerce de 1969 par suite du retard d'un certain nombre de déclarations.

Part II. Quarterly Review of the Dairy Situation January - March 1969

Milk cow numbers on farms surveyed monthly were reported to be down 1.4 per cent at March 15 from numbers at March 15, 1968, but 1.3 per cent more cows were reported being milked. Average milk production per cow in the herd was up 3.6 per cent.

Preliminary estimates indicated that milk produced in the first three months of 1969 amounted to 3,418,000,000 pounds, 3.9 per cent above production in the January-March period a year earlier. Fluid sales of milk and cream utilized 1,255,000,000 pounds of milk in this period, 3.3 per cent less than that used in the first quarter of 1968. Milk utilized in dairy factories for all manufactured whole milk products reached 1,789,000,000 pounds during the quarter, an increase of 10.6 per cent. During the period, 1.4 million pounds of creamery butter, representing 33.3 million pounds of milk, were used in the manufacture of ice cream mix. Comparative figures for the January - March period in 1968 were 1.6 and 38.1 million pounds, respectively. Milk consumption in farm homes was 2.9 per cent lower than in the first quarter of last year, milk fed to livestock increased 3.1 per cent and milk utilized for farm butter was down 6.3 per cent. Except for Saskatchewan, Alberta and British Columbia, all provinces contributed to the increase in milk production during the quarter.

Creamery butter production was above first-quarter levels last year in eight of the provinces with an overall increase of 13.5 per cent for the period. Percentagewise, first-quarter production in Quebec advanced 38.9 per cent and that for Nova Scotia and New Brunswick 37.2 and 48.8 per cent, respectively. Ontario was mainly responsible for a 10.6 per cent increase in the first-quarter production of factory cheese compared with that of a year ago, although production increased substantially in the Maritime Provinces. The domestic disappearance of creamery butter during the period decreased 2.0 per cent to 80,178,000 pounds, while that for cheddar cheese, at 36,804,000 pounds, was 22.6 per cent higher than in the first quarter of 1968.

Condensed milk production declined 18.9 per cent to 5,321,000 pounds and evaporated milk 2.2 per cent to 59,754,000 pounds, while the production of whole milk powder dropped 29.0 per cent to 630,000 pounds during the first quarter of 1969. Skim milk powder production advanced 17.1 per cent to 50,182,000 pounds. Preliminary estimates of domestic disappearance indicated a slight increase in the consumption of evaporated milk to 77,644,000 pounds, while the domestic disappearance of skim milk powder increased 43.5 per cent to 41,210,000 pounds compared with the corresponding quarter in 1968.

Partie II. Revue trimestrielle de la situation laitière, janvier à mars 1969

Au 15 mars, le nombre estimatif de vaches laitières des fermes soumises à l'enquête mensuelle avait diminué de 1.4 p. 100 depuis le 15 mars 1968, mais la proportion de vaches donnant du lait avait augmenté de 1.3 p. 100. La production moyenne de lait par vache pour l'ensemble du troupeau avait augmenté de 3.6 p. 100.

Selon les estimations provisoires, la production de lait au cours des trois premiers mois de 1969 s'établit à 3,418 millions de livres, soit à 3.9 p. 100 de plus que celle de janvier à mars l'année dernière. Une quantité de 1,255 millions de livres de lait a été vendue sous forme de lait et de crème nature durant cette période, soit 3.3 p. 100 de moins qu'au premier trimestre de 1968. La quantité de lait entrant dans la fabrication de l'ensemble des produits de lait entier a atteint 1,789 millions de livres au cours du trimestre, soit une augmentation de 10.6 p. 100. Au cours de cette période, 1.4 millions de livres de beurre de beurrerie, représentant 33.3 millions de livres de lait, ont servi à la fabrication de mélanges à crème glacée. Les chiffres correspondants pour la période allant de janvier à mars 1968 étaient de 1.6 millions et 38.1 millions de livres. L'autoconsommation de lait a baissé de 2.9 p. 100 par rapport au premier trimestre de l'année dernière; la quantité de lait utilisée pour l'alimentation du bétail a augmenté de 3.1 p. 100, et la quantité entrant dans la fabrication du beurre fermier a diminué de 6.3 p. 100. Toutes les provinces, sauf la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique, ont contribué à l'accroissement de la production laitière au cours du trimestre,

La production de beurre de beurrerie a été supérieure à celle du premier trimestre de l'année dernière dans huit provinces; la production totale a augmenté de 13.5 p. 100 durant cette période. En proportion, la production du premier trimestre s'est accrue de 38.9 p. 100 au Québec, de 37.2 p. 100 en Nouvelle-Écosse et de 48.8 p. 100 au Nouveau-Brunswick. La hausse de 10.6 p. 100 de la production de fromage de fabrique enregistrée au cours du premier trimestre par rapport à l'année dernière provient surtout de l'Ontario, en dépit d'une augmentation marquée de la production dans les provinces Maritimes. La disparition intérieure de beurrerie au cours de cette période, (80,178,000 livres) représentait une baisse de 2.0 p. 100, tandis que celle de fromage cheddar a augmenté de 22.6 p. 100 par rapport au premier trimestre de 1968 et atteint 36,804,000 livres.

La production de lait condensé est tombée à 5,321,000 livres, soit une diminution de 18.9 p. 100, et celle de lait évaporé a diminué de 2.2 p. 100 et se situait à 59,754,000 livres. Par contre, la production de lait entier en poudre a baissé de 29.0 p. 100 au premier trimestre de 1969 et n'était que de 630,000 livres. La production de lait écrémé en poudre (50,182,000 livres) équivalait à 17.1 p. 100 de plus. L'estimation provisoire de la disparition intérieure indique que la consommation de lait évaporé s'est légèrement accrue pour atteindre 77,644,000 livres, tandis que celle de lait écrémé en poudre a augmenté de 43.5 p. 100 par rapport au trimestre correspondant de 1968 et atteint 41,210,000 livres.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, January-March, 1968 and 1969

TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, janvier-mars, 1968 et 1969

TABI	LEAU 1. P	roduction	et utilisati	on du lait a	au Canad	a, par provi	nce, janv	ier-mars,	1968 et 19	69	
			Milk used	in the manufa	cture of dai	ry products			Milk otherw	ise used	
		L	ait employé	dans la fabric	– cation de pi	oduits laitier	s		Lait autreme	ent utilisé	
			In factorie	s - Dans les	fabriques						
Province and year Province et année	Total milk production Production globale de lait	Total used in manu- facture	Total in factories	Creamery butter	Factory cheese	Concentrated whole milk products and ice cream mix ¹	Farm butter Beurre	Total otherwise used Total	Fluid sales - Ventes à	Farm- home con- sumed	Fed to live- stock — Donné
		Utilisée dans la fabrication	Quantité globale dans les fabriques	Beurre de beurrerie	Fromage de fabrique	Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée ¹	ferme	autrement utilisé	l'état liquide	somme sur la ferme (maison)	aux animaux
				th	ousand pou	nds — millier	s de livres	1			
968	3, 289, 962 3, 417, 564	1, 634, 543 1, 804, 678	1, 618, 163 1, 789, 327	1, 028, 077 1, 166, 958	282, 664 312, 607	307, 422 309, 762	16, 380 15, 351	1, 655, 419 1, 612, 886	1, 297, 256 1, 255, 006	190, 850 185, 330	167, 313 172, 550
le-du-Prince-Edouard:	24, 627	14, 407	14, 197	9, 360	979	3, 858	210	10, 220	4, 615	4, 320	1, 285
	30, 117	20, 191	20, 050	11,045	2, 761	6, 244	141	9, 926	4, 285	4, 220	1, 421
ra Scotia — Nouvelle- cosse:											
	73, 871 77, 682	16, 785 21, 170	16, 224 20, 585	7, 418	2, 563 3, 707	6, 243 6, 699	561 585	57, 086 56, 512	49, 869 49, 245	5, 180 5, 180	2,037 2,087
eau-Brunswick:	53 623	11 241	10 516	6 996	429	3 091	725	42.382	36, 271	4, 550	1, 561
	55, 379	15, 856	15, 131	10, 412	440	4, 279	725	39, 523	33, 401	4, 440	1, 682
bec:											
	910, 440 1, 010, 723	479,981 602,552	478, 694 601, 265	269, 217 374, 073	139, 272 138, 702	70, 205 88, 490	1, 287 1, 287	430, 459 408, 171	346, 869 321, 931	45, 300 43, 500	38, 290 42, 740
968	1, 321, 570	682, 947	681, 378	437, 721	121, 682	121, 975	1, 569	638, 623	530, 523	43,900	64, 200
	1, 505, 513	133, 104	131, 100	414, 400	130, 128	107, 137	1, 404	030, 409	321, 109	43, 200	65, 500
	184, 590	90, 306	88, 714	75, 605	4, 792	8, 317	1, 592	94, 284	61, 194	19,070	14, 020
	187, 041	95, 382	94,024	80,051	5,847	8, 126	1, 358	91, 659	59, 029	17,840	14, 790
katchewan:											
	166, 877 163, 699	68, 420 68, 463	63, 552 63, 946	61, 495 61, 917	_	2, 057 2, 029	4, 868 4, 517	98, 457 95, 236	49, 667 47, 966	33, 800 33, 500	14, 990 13, 770
968	332, 598 312, 093	189,029 169,625	184, 022 164, 852	134,713 118,755	8, 613 5, 830	40, 696 40, 267	5, 007 4, 773	143, 569 142, 468	89, 379 89, 548	29, 700 28, 580	24, 490 24, 340
ombie-Britannique:	001.75	01.10	00.00	05 555	4 00 1	E0. 000	501	140 222	129 960	5.020	6, 440
	221, 766 217, 317	81, 427 78, 335	80, 866	26, 091	4, 334 5, 192	46, 491	561	138, 982	127, 892	4,870	6, 220
	Province and year Province et année nada: 968 969 nnce Edward Island — le-du-Prince-Edouard: 968 969 W Brunswick — Nou- reau-Brunswick: 968 969 ario: 968 969	Province and year Province et année Production globale de lait ada: 968 969 3, 417, 564 nuce Edward Island — le-du-Prince-Édouard: 968 969 30, 117 a Scotia — Nouvelle- cosse: 968 73, 871 77, 682 w Brunswick — Nou- reau-Brunswick: 968 53, 623 969 55, 379 sbec: 968 910, 440 1, 010, 723 ario: 968 1, 321, 570 1, 363, 513 nitoba: 969 1, 371 1, 363, 513 nitoba: 968 1, 321, 570 1, 363, 513 nitoba: 969 1, 371 1, 363, 513 nitoba: 971 1, 363, 513 nito	Province and year Province et année Province et année Production Production globaie de lait Utilisée dans la fabrication 10	Province and year Province et année Province et année Production globaie dans la fabrication mada: 968 969 3, 417, 564 1, 804, 678 1, 789, 327 mace Edward Island — le-du-Prince-Édouard: 968 969 30, 117 20, 191 20, 050 73 Scotia — Nouvelle- 2005 2005 2005 2005 2005 2005 2005 200	### Province and year Province et année Patrovince e	Province and year Province et année Province et année Province et année Province et année Production Product	Province and year Prov	Province and year	Province and year	Milk used in the manufacture of daily products Lait employé dans la fabrication de produits laitiers Lait autem	Province and year Province at année Prov

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, January - March, 1968 and 1969

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, janvier-mars 1968 et 1969

			1	968 et 19	69					
Period Période	Produc- tion	Change in stocks — Change-	Total supply — Approvi-	disapp Dis	mestic earance ¹ carition erieure ¹	Produc- tion	Change in stocks - Change-	Total supply Approvi-	disap _l Disp	nestic pearance parition Frieure
		ment dans les stocks	sionne- ment global	Total Totale	Per capita Par bouche		ment dans les stocks	sionne- ment global	Total Totale	Per capita Par bouche
		Creamery but	tter – Beurr	e de beurre	rie		Total butt	er² — Total	du beurre²	
	thouse	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thouse	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.
January - Janvier:										
1968	14, 504	- 13, 438	70,844	27, 942	1. 35	14, 947	- 13, 487	71, 514	28, 434	1.37
1969	16, 145	- 11,516	78, 596	27, 660	1.32	16, 625	- 11,582	79, 352	28, 206	1. 35
February — Février:										
1968	13, 018	- 15, 310	55, 920	28, 328	1.36	13, 437	- 15, 338	56, 517	28, 775	1.38
1969	14, 463	- 10, 491	65, 398	24, 954	1. 19	14, 898	- 10, 551	66, 043	25, 449	1. 21
March - Mars:										
1968	16, 413	- 9, 159	44, 005	25, 572	1. 23	16,916	- 9,143	44, 658	26, 059	1. 25
1969	19, 262	- 8,302	59, 706	27, 564	1.32	19, 755	- 8, 267	60, 349	28,022	1.34
January-March — Janvier-mars:										
1968	43, 935	- 37, 907	100, 275	81,842	3. 94	45, 300	- 37, 968	101,867	83, 268	4.00
1969	49,870	- 30, 309	112, 321	80, 178	3, 83	51, 278	- 30, 400	114, 005	81, 677	3. 90
		Cheddar che	ese³ — Fron	nage chedd	lar³		Ice cre	am — Crème	glacée	
	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thousa	nd gallons -	milliers de	gallons	gal gall.
January - March - Janvier - mars:	18, 753	- 17, 532	107, 378	30,009	1. 44	10, 501	_	10, 501	10, 501	0.51
1969	20,947	- 22, 500	103, 855	36, 804	1. 76	10, 894	_	10,894	10,894	0. 52
		Condense	i milk — Lai	it condens	5		Evaporate	d milk ⁴ — La	lait évaporé	
	thous	and pounds -			1b liv.	thous	and pounds -			lb liv.
January - March - Janvier - mars:	uious				10 11.	UI Jus				
1968	6, 563	+ 662	7, 392	5, 901	0.27	61,069	- 17,773	93, 102	77, 594	3.73
1969	5, 321	- 135	6, 482	5, 456	0. 26	59, 754	- 19,867	95, 576	77, 644	3. 72
	W	nole-milk pov	vder — Lait	entier en p	oudre	Sk	im-milk powe	ler – Lait é	crémé en po	oudre
			- milliers de	livres	lb liv.	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.
January-March — Janvier-mars:	thous	and pounds -		1			1	1		
January-March — Janvier-mars:	thous	and pounds -	1, 504	831	0.05	42,838	- 6,648	180, 347	28,718	1.38

Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.
 Total butter includes creamery, farm and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.
 Canadian only. — Fromage canadien seulement.
 Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

SPECIAL CROPS AND ENTERPRISES

Sugar

Annual Summary

Sommaire annuel

There are eight sugar companies in Canada at present engaged in the refining or manufacture of cane and beet sugar. These companies make monthly reports to the Bureau of Statistics of stocks, receipts, meltings and sales of raw sugar, and stocks, manufacture and disposition of refined sugar. The Bureau compiles the information received and issues it in mimeographed form at monthly intervals throughout the year. Each monthly report also contains cumulative totals from the beginning of the year. The tables which follow are annual summaries of the monthly data for the years 1967 and 1968.

Il y a huit compagnies au Canada engagées à l'heure actuelle dans le raffinage ou la fabrication de sucre de canne et de betterave. Ces compagnies font rapport chaque mois au Bureau fédéral de la statistique sur les stocks, les arrivages, les cuites et les ventes de sucre brut, ainsi que sur les stocks, la fabrication et l'écoulement de sucre raffiné. Le Bureau recueille ces renseignements et publie un rapport mensuel miméographié. Chaque rapport renferme des totaux cumulatifs depuis le début de l'année. Les tableaux qui suivent sont des sommaires annuels des données de chaque mois pour 1967 et 1968.

CULTURES ET ENTREPRISES SPÉCIALES Sucre

TABLE 1. Stocks, Receipts, and Meltings and Sales of Raw Sugar, Canada, by Month, 1967 and 1968 TABLEAU 1. Stocks, arrivages, cuites et ventes de sucre brut, Canada, par mois, 1967 et 1968

Item and month — Détail et mois	1967	1968
	thousand pounds -	milliers de livres
Stocks at beginning of month - Stocks au commencement du mois:		
January - Janvier	341,309	326,263
February - Février	316,863	281,996
March - Mars	215,509	199,785
April – Avril	170,017	143,248
May - Mai	168,359	190,648
June – Juin	158,757	159,470
July - Juillet	161,780	183,327
August - Août	225,235	244,726
September - Septembre	164,000	205,065
October - Octobre	225,507	218,281
November Novembre	285,114	282,201
December - Décembre	342,974	293,513
Receipts - Arrivages:		
January – Janvier	68, 233	65,393
February — Février	49,656	51,615
March – Mars	103,018	115,538
April – Avril	145,454	205,588
May - Mai	147,524	132,756
June – Juin	172,060	209,611
July - Juillet	177,460	136,611
	140, 161	137,715
August — Août	241,006	201,136
September – Septembre	218,577	239,818
October – Octobre	226,923	205,066
November - Novembre		216,827
December - Décembre	118,561	
Receipts - Total - Arrivages	1,808,636	1,917,674
Meltings and sales – Cuites et ventes:	92,679	109,661
January – Janvier		
February – Février	151,010	133,796 170,969
March – Mars	148,510	
April – Avril	147,112	158, 116 163, 934
May – Mai	157, 127	
June – Juin	169,037	185,754
July - Juillet	114,006	75,211
August - Août	201,396	177,376
September — Septembre	179,499	187,762
October - Octobre	158,971	175,899
November - Novembre	169,063	193,383
December - Décembre	135,272	155,430
Meltings and sales - Total - Cuites et ventes	1,823,682	1,887,291
Adjustments - Ajustements	-	- 371
Stocks at end of year — Stocks à la fin de l'année	326,263	354,910

TABLE 2. Stocks, Manufactures and Sales of Refined Sugar, Canada, by Month, 1967 and 1968

TABLEAU 2. Stocks, fabrication et ventes de sucre raffiné, Canada, par mois 1967 et 1968

	Beet - B	etterave	Cane -	Canne
Item and month — Détail et mois	1967	1968	1967	1968
	thou	sands pounds	- milliers de li	vres
ocks at beginning of month - Stocks au commencement du mois:	1	· ·	}	
January — Janvier	246,311	232,584	141,080	144,
February - Février	237,025	211,733	131,827	147,
March - Mars	217,031	191,223	144,260	145,
April — Avril	194,304	156,008	147, 175	149,
May — Mai	170,850	145,158	144, 486	161,
June - Juin	144,683	122, 166	165,858	170,
July — Juillet	112,635	99,819	168,697	177,
August — Août	84.854	73,494	122,790	
August - Aout			120,837	110,
September - Septembre	51,520	43,404 18,939	113,085	108,
October - Octobre	22,952		115,413	115.
November - Novembre	103,883	69,761		121
December - Décembre	191,404	133,344	132,276	121
anulated sugar manufactured – Fabrication de sucre granulé:				100
January - Janvier	12,789	562	105,233	109
February - Février	-	- 1	123,099	115
March - Mars		-	134,403	152
April - Avril	-	-	130,882	140
May - Mai	-	-	135,028	144
June - Juin	-	-	157,957	168
July - Juillet	-	- 1	114,438	100
August - Août	-	-	168, 898	144
September - Septembre	-	_	159,341	168
October - Octobre	101,169	72,194	142,385	168
November - Novembre	109,968	83,166	139,651	166
December - Décembre	62,833	82,903	127,812	138
Granulated sugar manufactured - Total - Fabrication de sucre granulé	286,759	238, 825	1,639,128	1,718
ellow and brown sugar manufactured - Fabrication de cassonade jaune et brune:		404	7,405	10
January - Janvier	_	477	9,444	11
February - Février	_	_	10,572	7
March - Mars			10,978	10
April – Avril	_		9,334	10
May - Mai	_	_	12,925	12
June - Juin	-	_		
	-		5,497 10,594	5
July - Juillet		-		
August - Août		_	10,674	13
	-	- - -	10,674 11,979	13 10
August - Août	- - -	- - - -	10,674 11,979 14,171	13 10 12
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	 - - -	-	10,674 11,979	13 10 12
August - Août	- - - -	-	10,674 11,979 14,171	13 10 12 9
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Yellow and brown sugar manufactured - Total - Fabrication de cassonade jaune et brune 11 sugar manufactured - Toute fabrication de sucre:	- - -	-	10,674 11,979 14,171 11,435 126,008	13 10 12 9
August - Août	12,789	- - - - - - 562	10,674 11,979 14,171 11,435 126,008	13 10 12 9 125
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Yellow and brown sugar manufactured - Total - Fabrication de cassonade jaune et brune 11 sugar manufactured - Toute fabrication de sucre:	- - -	562	10,674 11,979 14,171 11,435 126,008	13 10 12 9 125 119 127
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Yellow and brown sugar manufactured - Total - Fabrication de cassonade jaune et brune Il sugar manufactured - Toute fabrication de sucre: January - Janvier	- - -		10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975	13 10 12 9 125 119 127 159
August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Yellow and brown sugar manufactured — Total — Fabrication de cassonade jaune et brune Il sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: January — Janvier February — Février	- - -		10.674 11.979 14.171 11.435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860	13 10 12 9 125 119 127 159 150
August — Août September — Septembre October — Octobre — November — Novembre December — Décembre Yellow and brown sugar manufactured — Total — Fabrication de cassonade jaune et brune Il sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril	- - -		10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860	133 100 122 9 125 119 127 159 150
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Yellow and brown sugar manufactured - Total - Fabrication de cassonade jaune et brune Il sugar manufactured - Toute fabrication de sucre: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai	12,789		10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860 144,362 170,882	133 100 122 9 125 119 127 159 150 154
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Yellow and brown sugar manufactured - Total - Fabrication de cassonade jaune et brune Il sugar manufactured - Toute fabrication de sucre: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin	12,789		10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860 144,362 170,882 120,935	133 100 122 9 125 119 127 159 150 154 180
August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Yellow and brown sugar manufactured — Total — Fabrication de cassonade jaune et brune Il sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet	12,789		10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860 144,362 170,882	13 10 12 9 125 119 127 159 150 154 180 106
August — Août September — Septembre October — Octobre — Novembre — Novembre — November — December — Décembre — Novembre	12,789		10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860 144,362 170,882 120,935	13 10 12 9 125 119 127 159 150 154 180 106
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Yellow and brown sugar manufactured - Total - Fabrication de cassonade jaune et brune 11 sugar manufactured - Toute fabrication de sucre: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre	12,789		10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860 144,362 170,882 120,935 179,492	13 10 12 9 125 119 127 159 150 154 180 106 155 182
August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Yellow and brown sugar manufactured — Total — Fabrication de cassonade jaune et brune 11 sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre	12,789	- - - - - - -	10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860 144,362 170,882 120,935 179,492	10 13 10 12 2 9 125 119 127 159 150 154 180 106 155 182 179
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Yellow and brown sugar manufactured - Total - Fabrication de cassonade jaune et brune 11 sugar manufactured - Toute fabrication de sucre: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre	12,789	- - - - - - - - 72,194	10,674 11,979 14,171 11,435 126,008 112,638 132,543 144,975 141,860 144,362 170,882 120,935 179,492 170,015	13 10 12 9 125 119 127 159 150 154 180 106 105 182 179

TABLE 2. Stocks, Manufactures and Sales of Refined Sugar, Canada, by Month, 1967 and 1968 - Concluded TABLEAU 2. Stocks, fabrication et ventes de sucre raffiné, Canada, par mois, 1967 et 1968 - fin

There and months Differed at most	Beet - F	Betterave	Cane -	- Canne
Item and month — Détail et mois	1967	1968	1967	1968
	tho	usand pounds -	- milliers do liv	rres
omestic sales – Ventes intérieures:				
January - Janvier	22,003	21,304	119, 567	114,72
February - Février	19,861	20,503	118,026	125, 93
March - Mars	22,673	25,041	137,832	151,0
April – Avril	23,382	20,723	140,526	135, 7
May - Mai	26,032	22,952	120, 462	142,1
June - Juin	31,988	22,317	165,294	169, 2
July - Juillet	27,665	26,316	162,929	165,3
August — Août	33,256	30,030	177, 611	158,1
September - Septembre	28,582	25,040	174, 297	181,4
October - Octobre	20,247	21,374	147, 784	167, 2
November - Novembre	22,458	19,728	133,167	168,0
December - Décembre	21,652	15,144	123,786	139,3
Domestic sales - Total - Ventes intérieures	299, 799	270, 472	1,721,281	1, 818, 4
xport sales — Exportations;				
January - Janvier	_ {	_	1,372	2,05
February - Février	- 1	_	2,827	2,5
March - Mars			2,571	3,7
April - Avril	_	_	3,372	2,8
May - Mai	_		2,304	2,6
June - Juin	-	-	3,660	3,4
July - Juillet	_	_	2,902	2,6
August - Août	_		3,108	2,75
September - Septembre	_	-	3,510	3,93
October - Octobre	_		3,563	4,83
November - Novembre	_	_	3,317	4,1
December - Décembre	-		2,792	2,71
Export sales - Total - Exportations	-	-	35, 299	38, 19
ll sales – Toutes ventes;				
January - Janvier	22,003	21,304	120, 939	116, 80
February - Février	19,861	20,503	120,853	128,4
March - Mars	22,673	25,041	140,403	154,7
April - Avril	23,382	20,723	143,898	138, 5
May - Mai	26,032	22,952	122,767	144,8
June - Juin	31,988	22,317	168, 954	172,6
July - Juillet	27,665	26,316	165,830	168,0
August - Août	33,256	30,030	180, 719	160, 8
September - Septembre	28,582	25,040	177, 807	185,3
October - Octobre	20,247	21,374	151,347	172,0
November - Novembre	22,458	19,728	136,484	172,15
December - Décembre	21,652	15,144	126, 578	142,09
All sales - Total - Toutes ventes	299, 799	270, 472	1,756,580	1,856,63
ljustments ¹ - Ajustements ¹	- 686	+ 164	- 5,251	- 3,7
ocks at end of year — Stocks à fin de l'année	232, 584	201, 102	144, 385	128, 0

¹ Corrections necessitated by errors in reporting, returns to refineries, losses in handling, etc. — Corrections nécessitées par des erreurs dans les rapports, des réexpéditions aux raffineries, des pertes dans la manutention, etc.

The table below gives a summary of the quantities of specified food products in storage in Canada at the beginning of each month of 1968. For commodities other than fish the information is collected and compiled by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. More complete details of stocks of commodities in storage by provinces may be found in the monthly and annual Cold Storage Reports of the Division. Fish stocks are derived from monthly reports entitled "Fish Freezings and Stocks" giving stocks of fish by provinces and published by the Fisheries Section of the

Le tableau ci-dessous donne un sommaire de la quantité de certains produits alimentaires en entrepôt au Canada au début de chaque mois de 1968. Sauf pour ce qui est des stocks de poisson, les renseignements viennent de la Division de l'agriculture du Bureau de la statistique. Des détails plus complets sur les stocks de denrées entreposées, par province paraissent dans les rapports mensuels et annuels sur l'entreposage frigorifique publiés par cette Division. Les chiffres relatifs aux stocks de poisson sont tirés du rapport mensuel Fish Freezings and Stocks publié par la Section des pêcheries de la Division de l'industrie, Bureau de la statistique; ce rapport donne les stocks de poisson

TABLE 1. Storage Holdings of Food Commodities on Hand in Cold-storage and Other Warehouses and in Dairy Factories in Canada, as at the First of Each Month, 1968

TABLEAU 1. Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts frigorifiques, les autres entrepôts et les établissements laitiers au Canada le premier jour de chaque mois, 1968

Commodity – Denrée	Jan. 1	Feb. 1	March 1	April 1	May 1	June 1
Commodity - Defree	1er janv.	1er fév.	1er mars	1er avril	1er mai	1er jui
		t	housands	— milliers		
10	56,340 88,625 32,033 137,509 82 7,646 55,764 46,105 4,439 8,921 11,292 11,292 8,366 52,280 — 21,542 1,364 78	42,902 80,402 23,663 133,243 96 7,457 56,825 46,985 4,530 8,461 37,248 13,475 6,900 5,944 47,978 ————————————————————————————————————	27,592 75,606 13,737 129,868 777 7,139 52,063 46,800 4,252 8,343 41,268 15,641 7,030 47,012 3,814 45,816 — 14,767 564 3,77 106	18, 433 71, 093 14, 260 130, 861 82 7, 073 49, 446 47, 417 4, 703 9, 442 45, 413 38, 382 2, 338 38, 884 — 11, 367 173 3, 362	17, 769 69, 884 17, 961 140, 666 91 6, 641 41, 747 43, 539 5, 867 9, 544 47, 718 17, 385 7, 033 1, 226 33, 652 -7, 808 43 43 26 66 66 61	24, 48 70, 90 23, 59 154, 18 70, 30 39, 54 42, 72 5, 19 10, 53 45, 30 15, 92 7, 00 55, 83 56 28, 96
egetables, frozen and in brine — Légumes congelés et en saumure lb. — liv.	92,445	85,686	75,900	66,595	59, 289	50, 92
	July 1	August 1	Sept. 1	Oct. 1	Nov. 1	Dec.
	1er juillet	1er août	1er sept.	1er oct.	1er nov.	1er de
		t	housands	milliers		
treamery butter — Beurre de beurrerie	43, 299 84, 803 37, 583 187, 610 83 8, 230 37, 235 39, 719 4, 870 8, 860 39, 996 15, 717 5, 908 72, 984	56, 504 92, 558 45, 880 218, 508 8, 728 38, 935 37, 027 4, 876 8, 966 33, 712 13, 036 5, 241 188, 152 48, 940	88, 396 99, 115 49, 070 241, 710 75 8, 679 49, 877 37, 678 5, 130 8, 933 29, 120 10, 549 4, 693 98, 208	74,394 100,760 43,091 233,112 78 8,266 64,013 38,936 5,229 8,876 228,882 9,496 4,562 101,301 	75, 034 94, 649 44, 821 236, 332 78 7, 136 674, 552 38, 847 5, 737 8, 662 28, 779 10, 450 3, 823 97, 996 10, 980 46, 936	71, 58 87, 97 42, 58 209, 78 5, 57 87, 16 44, 86 5, 96 9, 72 30, 49 11, 61 4, 36 83, 15 9, 82 45, 13

Owned and held by or for manufacturers. — Propriété des manufacturiers et gardé par les manufacturiers ou pour eux.

Owned and need by or for maintacturiers - Propriete des maintacturiers et garde far les maintacturiers ou pour eux.

2 Includes Agricultural Stabilization Board holdings - Y compris les stocks de l'Office de stabilisation des prix agricoles.

3 Includes frozen fresh and frozen smoked fish. - Y compris le poisson frais congelé et fumé congelé.

4 Preliminary. Final data for 1967 are: November 29,313, December 25,377. - Chiffres provisoires. Les chiffres définitifs pour 1967, sont: novembre, 29,313 et décembre, 25,377.

Fur Farming

The following table presents summary data concerning fur farms in Canada for the years 1965, 1966 and 1967. More detailed statistics of fur-farming operations are available in the publication, "Report on Fur Farms", compiled and issued by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Fermes a fourrure

Le tableau suivant présente, pour les années 1965, 1966 et 1967 des renseignements sommaires sur les fermes à fourrure au Canada. Des statistiques plus détaillées sur le sujet sont données dans la publication "Fermes à fourrure", préparée et publiée par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la

TABLE 1. Summary of Fur Farming, by Province, 1965, 1966 and 1967 TABLEAU 1. Statistique sommaire des fermes à fourrure, par province, 1965, 1966 et 1967

	Fur	Anir	Pelts produced						
Canada and province	farms	Animaux da	ns les fermes	à fourrure le 3	31 décembre	Peaux produites			
Canada et province	Fermes à fourrure	Mink — Vison	Fox Renard	Chinchilla	Nutria	Number Nombre	Value Valeur		
			umber - nomb	re		210111010	S		
Newfoundland — Terre-Neuve: 1965	33	11,976		i i		29,669	505, 784		
1966 1967	24 19	7,615 8,030	_			35, 951 20, 575	441, 371 234, 460		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: 1965 1966 1966	16 19 18	2, 190 3, 883 3, 798	152 190 195	1 1 1	. =	6,016 5,790 8,601	99,316 72,843 106,163		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:									
1965 1966 1967	148 162 190	42,041 45,512 46,132	29 45 50	1,803 2,076 2,327	1 1 1	97,378 108,413 118,907	1,656,273 1,294,885 1,430,549		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: 1965 1966 1967	32 35 35	3,623 4,222 4,413	137 243 221	644 738 524	1 1 1	8,775 8,606 11,013	156,910 110,648 141,550		
Québec: 1965 1966 1967	141 140 139	51,927 64,477 50,711	44 37 27	7, 426 6, 900 6, 980	1	118,417 139,792 164,232	1,877,805 1,626,772 1,782,394		
Ontario: 1965 1966 1967	757 750 841	219, 124 229, 291 208, 570	489 538 498	20,639 20,548 20,449	3,603 3,726 1,953	486, 436 572, 590 636, 795	8,041,813 6,918,642 7,165,878		
Manitoba: 1965 1966 1967	184 190 171	96,657 97,119 81,858	1 1 1	1,142 1,434 2,060	. =	233,732 255,887 264,635	4,366,702 3,382,445 3,104,686		
Saskatchewan: 1965 1966 1967	135 121 199	39,884 39,050 30,692	1 1	2, 236 2, 410 6, 178	1 1 1	96, 417 110, 492 113, 167	1,726,873 1,396,463 1,342,142		
Alberta: 1965 1966 1967	281 326 328	74,988 73,138 67,928	1 1 1	10,932 ² 11,518 ³ 13,646 ³	1 1 1 1	195,827 200,847 209,473	3, 487, 603 2, 511, 989 2, 513, 022		
British Columbia — Colombie-Britannique: 1965 1966 1967	424 463 442	162, 858 176, 679 150, 397	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17,787 19,692 20,915	1 1	369,968 393,095 444,621	6,614,343 4,974,227 5,265,949		
Canada:									
1965	2, 151	705, 268	918	62,609	3, 831	1, 642, 861	28, 534, 84		
1966	2,230	740, 986	1,122	65,316	3,939	1, 831, 694	22, 731, 170		
1967	2,382	652, 529	1,029	73,079	2,115	1,992,089	23, 087, 404		

¹ Fewer than 3 farms reporting, data included in Canada totals. - Moins de 3 fermes font rapport; ces chiffres sont inclus dans le total pour le Canada.

² September 1. — 1er septembre.

³ August 31. — 31 août.

Fertilizers

The information contained in the tables below was compiled by the Metal and Chemical Products Section of the Industry Division, Dominion Bureau of Statistics. A more complete report entitled "The Fertilizer Trade, July 1, 1967 - June 30, 1968", may be obtained from the above mentioned office at a price of 50 cents. Additional information therein includes data on sales by counties in Eastern Canada, tonnage of nitrogen, phosphoric acid and potash contained in the fertilizers sold, production of lime and limestone, and a list

Production of fertilizer materials in the year ended June 30, 1968 amounted to 7.642.087 tons. The output of mixed

Engrais chimiques

Les renseignements contenus dans les tableaux ci-dessous sont recueillis par la Section des métaux et des produits chimiques de la Division de l'industrie, Bureau fédéral de la statis-tique. Un rapport plus complet, *The Fertilizer Trade*, *July 1*, *1967 — June 30*, *1968*, est publié par le Bureau. On peut s'en procurer des exemplaires au prix de 50 cents chacun. Les renseignements supplémentaires contenus dans cette publication comprennent la statistique des ventes, par comté, dans l'Est du Canada, le tonnage d'azote, d'acide phosphorique et de potasse contenues dans les engrais vendus, la production de chaux et de pierre à chaux, et une liste des établissements déclarants.

La production de substances à engrais, au cours de l'année close le 30 juin 1968, a été de 7,642,087 tonnes et celle d'engrais fertilizers totalled 1,082,397 tons. The figures for materials and mixtures are not additive as some of the former were used in making the latter.

Sales of mixed fertilizers and fertilizer materials for direct application to the soil, including exports, amounted to 7,722,763 tons. Sales to Canadian users totalled 2,292,723 including 1,276,213 tons of fertilizer materials and per cent and mixtures decreased 4.2 per cent over the previous Exports of materials (including potash) amounted to 5,373,566 tons while exports of mixed fertilizers amounted to 56,474 tons.

Imports of fertilizers amounted to 2,009,334 tons, compared with 1,992,063 tons during the previous fertilizer year. The larger items in the list of imports were natural phosphate rock amounting to 1,745,869 tons; superphosphate, 60,232 tons; potassium chloride, 33,378 tons; nitrogen solution, 2,301 tons; and potassium sulphate, 30,758 tons. The phosphate rock was used in Canadian fertilizer plants to make superphosphate and ammonium phosphate, and most of the other imported materials were used in making mixed fertilicomposés, de 1,082,397 tonnes. Les chiffres concernant les subsvu qu'une partie des substances a servi à fabriquerles composés.

devant servir sans transformation, y compris les exportations, se sont élevées à 7,722,763 tonnes. Les ventes aux utilisateurs canadiens ont été de 2,292,723 tonnes, dont 1,276,213 tonnes de substances à engrais et 1,016,510 tonnes d'engrais composés; les ventes de substances ont augmenté de 13,7 p. 100 sur l'année précédente, et celles de composés ont diminué de 4.2 p. 100. Les exportations de substances (y compris la potasse) ont atteint 5,373,566 tonnes, et celles d'engrais composes, 56,474 tonnes

Les importations d'engrais ont été de 2,009,334 tonnes, comparativement à 1,992,063 l'année précédente. Les produits les plus recherchés sont la roche naturelle phosphatée, dont les importations ont atteint 1,745,869 tonnes; le superphosphate, 60,232 tonnes; le chlorure de potassium, 33,378 tonnes; la solution d'azote, 2,301 tonnes; et le sulfate de potasse, 30,758 tonnes. La roche phosphatée sert, dans les manufactures canadiennes d'engrais, à faire du superphosphate et du phosphate d'ammonium et la plupart des autres substances importées entrent dans la

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers, Years Ended June 30, 1967 and 1968

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations des fabricants ot des importatours, années terminées le 20 juin 1967 et 1968

	19	67	1968			
Item — Énumération	Manufactured	Imported	Manufactured	Imported		
	Production	Importations	Production	- Importations		
		short tons - to	nnes courtes			
nimal manure — Fumier nmonium nitrate² — Nitrate d'ammonium²	317, 926	1.723 5,102	469,179	1, 406 6, 455		
nmonium nitrate phosphate - Phosphate de nitrate d'ammonium:	210,324	***	221,813			
24-20-0 27-14-0	3 -	_	3			
Other grades — Autres catégories	83, 570	-	72, 553.	_		
8 16 0 8 · 24 · 0	-	6.034	4	1,04		
11-48-0	386, 799	_	388, 476	50		
11-55-0 16-20-0	169,903	_	112,004 158,699	Ξ		
16-18-0 18-46-0 Other grades — Autres catégories	149,647 89,578	72, 331 5, 972 16, 132	186, 181 51, 384	57, 43 4, 99 12, 93		
one meal, bone flour and bone phosphate — Farine, poudre et phosphate d'os alcium cyanamide "Cyanamid" — Cyanamide	ı	889	1	55		
ixed fertilizers — Engrais composés: Solids — Solides Liquids — Liquides	1,139,876	s 386	1,082,397	s		
trogen solution — Solution d'azote: Aqua ammonia — Ammoniaque aqueuse Other — Autre	17,178 172,078	3, 114 4, 479	20,770 129,623	47 1,82		
hosphate rock ⁶ — Roches phosphates ⁶	••	1,633,442	**	1,745,86		
de potasse)	3,602,0207	35, 7628	4,849,2727	25,03		
otassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia) — Sulfate	, .	24,7188		26,83		
magnésien de potassium		21,525		24,87		
ewage sludge — Boue d'égout	,	7,802 139	-	8, 42 8, 72		
nperphosphate — Superphosphate	1	83,039	407,557	60, 23		
rea (fertilizer grade only) — Urée (catégorie d'engrais seulement) ther materialsº — Autres substancesº	168,097 885.069	4,723 26,103	240,026 400,136	1,00		

¹ Not available for publication separately but included with "Other materials". - Ne peut pas être publié séparément, compris dans "Autres

substances".

¹ Excludes ammonium nitrate and all grades of ammonium phosphate used in production of ammonium nitrate phosphate. - Sans le nitrate d'ammonium.

² Excludes ammonium nitrate and all grades of ammonium phosphate used in production of ammonium nitrate phosphate, —Sans le nitrate d'ammonium, nit outes les catégories de phosphate d'ammonium utilisé pour la production de phosphate en itrate d'ammonium.

³ Included with Ammonium phosphate other grades. — Compris dans les autres catégories de phosphate de nitrate d'ammonium.

⁴ Included with "Mixed fertilizers—Solids". — Compris dans les autres catégories de phosphate d'ammonium.

⁵ Used in making superphosphate and ammonium phosphate in Canadian fertilizer plants. — Utilisées pour la fabrication de superphosphate et de phosphate d'ammonium dans les fabriques d'engrais chimiques au Canada.

⁷ Source: Special Monthly Survey. — Source: Enquête mensuelle spéciale.

⁸ As reported in "Trade of Canada, Vol. III, Imports". — Chiffre puisé dans "Commerce du Canada, Vol. III, Importations".

⁹ Excludes lime but includes non-industrial type anhydrous ammonia used for direct application and export. — Sans la chaux, mais comprend l'ammoniaque anhydre du type non industriel utilisé pour l'application directe et les exportations.

TABLE 2. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers, Years

Ended June 30, 1967 and 1968

TABLEAU 2. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes de substances fertilisantes et d'engrais composés, années terminées le 30 juin 1967 et 1968

		ertilizer materia stances fertilisa		Mixed fertilizers Engrais composés				
Province	Quantity -	- Quantité	Percentage change	Quantity -	Percentage change			
	1967	1968	Pourcentage comparatif	1967	1968	Pourcentage comparatif		
	short tons - t	onnes courtes		short tons - t	onnes courtes			
Newfoundland — Terre-Neuve	646	491	- 24.0	5, 179	4,668	- 9.8		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	552	4 10	- 25.7	57,019	55, 184	- 3.2		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3.713	3,117	- 16.0	33,482	30,825	- 7.9		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,034	1,306	+ 26.3	81,745	74,934	- 8.3		
Quebec	20,823	25,005	+ 20.0	256,307	252,912	- 1.3		
Ontario	226,836	274,201	+ 20.9	596,370	561,405	- 5.9		
Manitoba	176,835	238,352	+ 34.8	4,301	3,910	- 9.1		
Saskatchewan	264,613	266,745	+ .8	1,234	1,426	+ 15.5		
Alberta	396,024	437,932	+ 10.5	2,917	4,954	+ 69.8		
British Columbia - Colombie-Britannique	31,414	28,654	+ 9.6	22,400	26,292	+ 17.4		
Total Canada	1, 122, 490	1, 276, 213	+ 13.7	1,060,954	1, 016, 510	- 4, 1		
Exported from Canada — Exportations Canadiennes	4, 167, 968	5,373,566	+ 28.9	68,735	56,474	- 17.8		
Grand total — Total général	5, 290, 420	6, 649, 779	+ 25.7	1, 129, 689	1,072,984	- 5.0		

TABLE 3. Sales in Canada, by Province, of Fertilizer Materials (except for Manufacturing Purposes), classified by Kind of Material, Year Ended June 30, 1968

TABLEAU 3. Ventes au Canada, par province, de substances fertilisantes (sauf pour fins de fabrication), selon la variété du produit, année terminée le 30 juin 1968

Kind of material — Produit	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nou- velle- Écosse	New- Bruns- wick Nou- veau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Co- lumbia — Colom- bie- Britan- nique	Canada
	short tons — tonnes courtes										
Animal manure - Fumier d'animal	12	1	109	41	1,207	1, 115	30	15	****	111	2,641
Anhydrous ammonia 100% (for direct application only) — Ammoniaque anhydre 100% (pour application directe seulement)	_	-	-	_	1,669	33,326	231	69	8,636	_	43,931
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	276	107	1,535	404	4,465	53,850	51,775	9, 531	79,051	5,426	206,420
Ammonium nitrate phosphate - Phosphate de nitrate d'ammonium:											
23 - 23 - 0	_	-	-	-	503	789	53,057	78,532	51,670	2,235	186,786
24~20~0	-	-		-	_	_	_	-	_	_	
27-14-0	-	-	-	-		11	16,776	2,836	21,660	1,903	43,186
Other - Autres	-		-	-	-	10	1,754	4,341	10,268	480	16,853

TABLE 3. Sales in Canada by Province, of Fertilizer Materials (except for Manufacturing Purposes), classified by Kind of Material, Year Ended June 30, 1968 — Concluded

TABLEAU 3. Ventes au Canada, par province, de substances fertilisantes (sauf pour fins de fabrication), selon la variété du produit, année terminée le 30 juin 1968 — fin

	du prod	uit, ann	ee term	inee le	30 juin	1 1968 -	· fin			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Kind of material — Produit	New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nou- yelle- Ecosse	New- Bruns- wick - Nou- veau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Co- lumbia — Colom- bie- Britan- nique	Canada
					short t	tons - tor	nes cour	tes			
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium:			1			1					
8 - 16 - 0	_	_	_	_	21	1,253	_	_		_	1,274
8 - 24 - 0	_	_	****	_	_	_	_		_	_	-,
11 - 48 - 0	_		_	_	4	2,584	50,242	128,466	116,902	3,284	301,482
11 - 55 - 0	_	_	_		_	5	6,466	4,177	9,353	524	20,525
16 - 20 - 0		_	_	-		138	6,739	8,893	56,024	4,822	76,616
16 - 48 - 0	-	-	-	-	4	1,100	-	-	-	-	1,104
18 - 46 - 0	-	101	4	199	843	17, 273	381	61	2,238	88	21,188
Other - Autres	-	-		-	123	11,530	17,069	21,664	9,694	144	60, 224
Ammonium sulphate - Sulfate d'ammoniaque	2	-	51	20	4 10	1,479	3,231	669	24,970	2,669	33,501
Basic slag — Scorie basique	-	-	-	-	16	123	-	_	_		139
Bone meal, bone flour and bone phosphate — Engrais d'os, farine d'os et phosphate d'os	7	-	41	32	181	515	10		5	310	1, 101
Calcium cyanamide "Cyanamid" (fertilizer grade) — Cyanemide de calcium "Cyanamid" (qualité pour engrais)	-	_	4	_	20	171	_	-	_	46	241
Nitrogen solution - Solution d'azote:											
Aqua ammonia — Eau ammoniacale	_	_		_	_	21,295	_		_		21,295
Other - Autres	-	-	_	_	1,186	34,889	6,682	67	3,110	68	46,002
Phosphate rock-Roche phosphatée	5	_		-	232	8	-	_	_	2	247
Phosphoric acid (fertilizer grade) — Acide phosphorique (qualité pour engrais)	_	_	17	7	5	50		_	-	_	79
Potassium chloride — Chlorure de potassium	4	49	281	102	2,644	45, 166	1,592	883	1,568	2,253	54,542
Potassium sulphate — Sulfate de potassium	_	4	27	6	181	1,557	-	-	_	286	2,061
Potassium magnesium sulphate - Sulfate magnésien de potassium	_	_	13	59	149	2,620	_	_	_	198	3,039
Sodium nitrate — Nitrate de sodium	113	_	33	-	14	348	_	_	-	-	508
Superphosphate: 22% or less P_2O_5-22 p. 100 ou moins de P_2O_5 : Regular - Ordinaire	15	111	519	110	7, 843	17.929	_	_	_	866	27,393
Ammoniated — Ammoniacé	-	-	_	_	2,047	1,368	_	-	_	-	3,415
More than 22% P ₂ O ₅ - Plus de 22 p. 100 de P ₂ O ₅ : Regular - Ordinaire	1	37	138	97	105	6,492		1		698	7 500
Ammoniated — Ammoniacé	-	-	-	-	-	442	_	-	_	- 098	7, 569 442
Tankage - Résidus de réservoir	_	-	-	-	4	-	-		-	15	19
Urea(fertilizer grade only) — Urée (qualité pour engrais seulement)	56	_	302	62	814	7, 895	15,019	4,559	11,747	740	41, 194
Urea formaldehyde (tertilizer grade only) — Formaldéhyde d'urée (qualité pour engrais seulement)	_	_	_	_	2 14	1,218		-	_	20	1,452
Other fertilizer materials 1 — Autres engrais fertilisants 1	-	_	43	167	101	7,652	7,298	1,981	31,036	1,466	49,744

¹ Excluding lime. - La chaux non comprise.

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis Year Ended June 30, 1968

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1968

						termine	ee ie so ji	III 1500					
		Analy: Analy		New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick Nouveau- Bruns- wick	Quế be c	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan and — et Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Total	Ex- ported from Canada Expor- tations cana- diennes
							sh	ort tons - t	connes court	es			
N	$P_2 O_5$	K ₂ O	1*		1	I	1	1	1	1	1 1		1
.,			•										
0	8	16	** : : * * * * * * * * * * * * * * * *	_	-	-	-	295		_	-	295	-
0	10	30		_	-	7	37	254	256	-	-	554	384
0	10	40	***************************************		_	-	_	1,177	34	_	-	1,211	56
0	12	24	***************************************	_	-	-	_	_	2,253		_	2,253	
0	14	14	***************************************	_	<u>-</u>	_	_	1,061	-	***	_	1,061	_
0	15	15		_	28			11	1 505			1 004	
0	15	15	***************************************	_	20	_		11	1,565	_	_	1,604	_
-		30	***************************************	_	-	_	5	8, 141	1,043	_	-	9, 189	1,626
0	16	16	***************************************	-	-	_			846	_	-	846	
0	20	0	***************************************	-	-	62	2	962	567	-	-	1, 593	_
0	20	10	***************************************	_	-	-	8	163	4,936	_	86	5, 193	_
0	20	20		4	50	521	353	13,807	13,335	_	- 1	28,070	944
0	25	25	***************************************	_	_	_	_	206	1,919	_	_	2,125	399
1	18	18	***************************************	_	65	113	_	_	_	_	_	178	_
2	10	20		_	_	_		829	57	_		886	_
2	12	10	***************************************	_	_	_		59	6,112	-	_	6, 171	_
_													
2	12	12	***************************************	_	_	_	-	3,074	9,444	-	-	12,518	_
2	12	14			-	-	_	_	18,648	-	-	18,648	_
2	12	16	***************************************	-	_	_	-	1,498	24,332	_	- 1	25,830	-
2	12	20	***************************************	-	_	-	-	1	109		- 1	110	_
2	14	14	***************************************	-	_	_	_	_	1,817	_	-	1,817	_
2	15	15	***************************************		_	_	_	_	1,390		672	2,062	_
2	15	6			_	_	_	742	1,064		012	1,806	7
2	18	18	***************************************	_	167	180	126	97	13, 432	_	_	14,002	· ·
			***************************************	_	10 /	100	140			450			1 000
2	20	18	***************************************	_	_	_	_	60	231	476	-	767	1,099
2	20	20		_	_	-	_	15	260	_	-	275	_
3	9	30	***************************************	_	_	-	_	69	1,646	-	-	1,715	_
3	11	11	**********	_	-	-	_	_	2,361	_	-	2,361	_
3	12	12	***************************************	_	_	-	1	13,341	102	-	_	13,444	
3	15	6	*******************	614	1,024	986	1,545	20	1,704	_	69	5,962	55
3	15	9	***************************************	_	_	_	_	6	7,971	_	_	7,977	_
3	15							5,430					5.0
-		30	***************************************		_	-	-		20	- Anne	_	5, 450	58
3	16	16	***************************************	4	_	82	50	1	- 00.5	_	-	137	_
3	18	18		3		722	23	_	835	_	-	1,583	
4	2	3		-	_	-	_	_	_	_	320	320	_
4	10	10	***************************************	-	-		-	-	_	-	1,641	1,641	_
4	12	8		-	7	19	-	123	682	_	64	895	-
4	12	10	***************************************	1	_	1	_	98	3,302	_	4	3,406	_
4	12	16	***************************************	_	_	_	_	63	1,579	-	-	1,642	2
4	22	22	***************************************	_	_	_	_	_	598	_	-	598	_
4	24	12	***************************************	_	_		_	192	28	_		220	_
4													1.1
4	24	20	***************************************	-	-	-	_	2,357	889			3,246	11
4	32	12	***************************************	_	-	-	-	528	62	-	-	590	182
5	8	11		-	-	-		1,599	10	_	-	1,609	-
5	10	5		22	2	42	28	396	577	312	53	1,432	4
5	10	10		_	12	_	-	70	634	-	- 1	716	711
5	10	15	***************************************			_	3	10,045	14,616	_	_	24,664	86
5	10	20	***************************************	_		_	7	53	154	_		214	209
5	10	30	***************************************	4	286	674	56	257	4,077		_	5,354	16
5	15	10			200	014		835	84	134		1,053	_
5	15		***************************************					2,223	70	107		2,293	
9	15	15	••••••	_	_	_	_	2,243	10	_		4,493	_

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis
Year Ended June 30, 1968 - Continued

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1968 — suite

	terminée le 30 juin 1968 — suite												
		Analys Analys		New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia 	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan and — et Alberta	British Columbia 	Total	Ex- ported from Canada Expor- tations cana- diennes
							SI	nort tons -	tonnes cour	tes			
N	P_2O_5	K2 O											
5	15	30			_	-	_	921	42	-		963	33
5	20	0	*	-	_		_	2	2,393	-	-	2,395	4,706
5	20	10		- 1	1	_	13	7,090	54,255	_	-	61,359	204
5	20	20	***************************************	-	290	5	141	41,177	82,653	_	-	124, 266	535
5	20	30		-	-	15	-	1, 113	1,566	-	-	2,694	_
6	8	6	***************************************	_	_	_	-	-	115	-	2,548	2,663	-
6	9	6	*	45	3	104	18	1,659	1,530	_	-	3,359	-
6	10	10	***************************************	-	1	-	-		-	-	696	697	-
6	12	8	***************************************	417	107	236	6,941	6	-	-	-	7,707	37
6	12	12	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2,730	14,639	13,932	22,438	43,680	2,559	-	-	99,978	608
6	12	36		-	-	. —	1,936	_	846	_	_	2,782	-
6	18	6		-	-	-	-	-	5,365	_	-	5,365	_
6	24	24		-	7	5	-	278	29,979	52		30,321	209
6	27	25	***************************************	-	-	_	-	-		_	441	441	_
6	30	15	***************************************			_	-	_	7	_	909	916	-
7	7	7		-	-	10	60	887	9,580	_	7	10,554	-
7	28	28	***************************************	-	-	_	-	168	9,904	-	-	10,072	-
8	10	6		_	_	-	-	-	-	- 0.10	762	762	_
8	12	6		22	2	42	30	396	586	3 12	40	1,438	_
8	12	12		_	-	2	2,689	33	_	-	-	2,724	2,186
8	12	14		_	-	_	55	_	-	_	_	55	-
8	12	16	·	_	214		-	2	_	-	_	216	240
8	16	00		_	-	_	-	33	1,967	-	-	2,000	_
8	16	8	***************************************	8	317	684	13,180	53	2,141	_	_	16,383	75
8	16	16		-	2,222	_	401	16,892	10,922	-	-	30,437	2,171
8	24	0		-	_	-	_	-	200	_	-	200	_
8	24	16	***************************************	-	895	-	-	_	19	-	-	9 14	-
8	24	24		_	-	3	_	_	2	824	92	921	7,263
8	25 26	3	***************************************	_	_	_	_	_	10,556	_		10,556	1,200
		12	*****************		_	_							
8	32	16		23	_	-	_	10	39,841	_	5	39,879	-
9	3	6	***************************************	_	_	_	_	_	1,209	_	1, 126	1, 126 1, 209	
9	9 18	9	***************************************	_	_	_	106	_	1,205	_	_	106	
9	23	18 30				_	100		1,604	_	_	1,604	_
										_	_	1, 146	
9	36 5	18 10	*******************	_	_	88	2	4	1,146 1,273	_	1, 127	2,494	
10	6	4	***************************************	37	21	56	24	1,650	6, 917		1,554	10, 259	289
10	10	10	***************************************	66	3,018	4,461	11, 816	46,107	60,044	_	2,491	128,003	8,461
10	15	15	***************************************	_	-		293	915	479	_	-	1,687	2,537
10	15	20		-			32	12	364	_	_	408	_
10	20	6			95	35	136	5	9	_	_	280	_
10	20	10	***************************************	_	182	1	814	627	2, 584	1,800	959	6,697	4,910
10	20	20		211	21,360	400	962	1,760	4,703		44	29,440	1,161
10	20	30		_	_	_	267	76	4,447	-		4,790	_
10	30	10	(**************************************	_	_	_	1	600	94	3,512	1, 909	6, 116	6,180
10	40	5		_	_	_	_	1,131	817	_	_	1,948	_
10	52	17	***************************************	_	_	11	2	22	210	-	2	247	-
12	6	6		18	1	26	11	3 90	576	_	27	1,049	-
12	18	18	***************************************	_	-	_	94	1,372	26	_	-	1,492	-

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis
Year Ended June 30, 1968 - Concluded

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1968 — fin

		Analysis Analyse	New found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba Saskat- chewan and – et Alberta	British Columbia 	Total	Ex- ported from Canada Exportations cana- diennes
						sł	nort tons - t	onnes court	es			
N	$\mathbf{P}_2\mathbf{O}_5$	K ₂ O:										}
12	24	12		23	129	230		8	_	_	390	22
12	24	16	-	10	-	622	9	_		-	641	_
12	24	24	144	7, 140	4,515	887		354	_	_	13,040	-
13	16	10	_	-	_	-	_	12	55	7,233	7,300	12
14	7	6	-	-	-	-	519	578	_	-	1,097	7
14	7	7	_	_	_	_	man.	3, 117	_	_	3,117	_
14	14	7	-	_	_	-	_	_	643	252	895	63
15	5	5	15	136	285	676	_	. 271	_	_	1,383	961
15	15	15	63	1,000	14	1,656	743	28,208	_	_	31,684	867
15	30	15	-	173	246	211	136	513	-	-	1,279	-
16	8	8	_	_	9	2	5, 143	10,525	_	-	15,679	85 5
16	10	20	_	_	-	_	42	-	-	-	42	1,512
17	17	17	_	264	8	18	18	698	_	-	1,006	_
19	19	19	-	139	1,285	87	315	3,934	-	90	5, 850	25
Othe	er – Autr	es	217	1, 283	809	5,839	6,758	13,843	2,170	1,061	31,980	4,466
T	otals		4,668	55, 184	30, 825	74, 934	252, 912	561, 405	10, 290	26, 292	1,016, 510	56, 474

TABLE 5. Sales in Canada, by Province, of Tobacco Specials, Year Ended June 30, 1968
TABLEAU 5. Ventes au Canada, par province, d'engrais spéciaux pour tabac, année terminée le 30 juin 1968

			Analysis — Analyse	Québec	Ontario	Other - Autres	Canada
					short tons - t	onnes courtes	
N	$P_2 O_5$	K ₂ O:					
0	15	15		-	1,409	-	1,409
0	16	16		-	704	-	704
0	20	20		-	317	-	317
0	12	6			-	168	168
2	12	6		17	68	-	85
2	12	10		_	61	_	61
2	12	12		3,074	8,870		11,944
2	12	14		-	18,648		18,648
2	12	16		1,496	23,314	-	25,810
2	12	18		-	2	-	2
2	14	14		_	1,817	_	1,817
2	15	15		_	1,390		1,390
2	16	6		_	994	-	994
2	18	18		97	12,740	473	13,310
3	9	30		65	1,631	-	1,696
3	18	12		_	3	_	3
3	18	18		_	835	22	857
3	18	24			1,227	_	1,227
5	8	11		1, 590	_	_	1,590
5	10	15		_	1,306		1,306
10	20	10		_	120	_	120
Ot	her – Au	res		191	16,766	905	17,862
,	Total			6,530	93, 222	1,568	101,320

Note: Figures in this table are included in Table 4. - Nota: Les chiffres du présent tableau sont inclus dans le Tableau 4.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperature in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,
January - March. 1969. compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois, janvier-mars 1969, comparativement à la normale

Experimental Farm		January -	Janvier			February	– Février			March -	- Mars	
Ferme expérimentale	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) La-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Erandon, Man. Mordon, Man. Indian Head, Sask. Scott, Sask. Scott, Sask. Sevift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermilion, Alta. Lethbridge, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C.	42 49 47 45 45 45 45 46 40 500 40 40 27 29 33 38 37 1 41 47 43 50 50 50 35	- 4 5 5 - 12 2 - 14 4 - 20 - 20 - 3 3 - 7 - 34 1 - 38 - 27 - 41 - 59 - 45 5 - 43 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 51 - 41 - 4	24 26 26 23 19 14 17 9 9 18 23 24 6 6 16 16 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21 23 19 19 16 11 13 0 12 23 6 - 1 1 9 7 - 10 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	43 46 43 41 31 36 40 41 43 36 31 32 32 22 29 33 33 41 41 41 36 36 41 41 41 36 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	- 22 - 16 - 77 - 10 - 15 - 33 0 0 5 - 19 - 4 - 33 - 24 - 34 - 36 - 23 - 24 - 35 - 19 - 17 - 17 - 12 - 26 - 16 - 17 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19	26 27 25 21 19 19 10 18 25 27 9 20 5 5 9 7 7 4 10 10 8 2 2 9 11 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 22 19 177 13 155 5 4 4 24 26 4 4 4 14 12 12 12 12 13 11 19 13 39 39 39	50 522 48 53 47 55 43 47 59 63 44 40 40 40 40 41 39 49 46 44 44 45 57 47 66 66 66 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	3 7 7 2 1 1 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 5 5 1 0 0 1 1 6 1 1 9 9 1 1 5 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1	27 30 28 24 18 24 30 33 11 26 6 14 13 16 16 16 17 27 45 44 39 39	277 300 277 275 25 25 166 24 322 34 155 25 188 21 176 22 22 22 22 22 22 22 24 44 44 44 42 39

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, January - March, 1969, compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois janvier-mars 1969, comparativement à la normale

Parado and I Para	January -	- Janvier	February	-Février	March	- Mars
Experimental Farm Ferme expérimentale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual	Normal	Actual	Normal
Charlottetown P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) La-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Heaf, Sask. Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Port Vermilion, Alta Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Magassiz, B.C. Saanichton, B.C.	Réelle 3. 78 4. 68 4. 52 2. 73 3. 20 2. 27 3. 25 3. 13 4. 80 3. 59 2. 117 2. 67 2. 28 2. 17 1. 94 1. 85 5. 1. 23 0. 80 0. 48 1. 02 2. 43 6. 48 5. 10 1. 54	Normale 4. 15 4. 69 3. 86 3. 91 3. 03 3. 37 3. 14 3. 07 2. 26 2. 03 2. 43 0. 76 1. 09 0. 82 0. 68 0. 77 1. 26 0. 68 0. 77 1. 26 0. 84 0. 75 0. 84 0. 65 8. 27 5. 31 1. 10	Réelle 1.80 4.47 2.85 1.56 1.01 2.53 1.68 1.59 0.55 0.41 0.53 0.88 3.64 1.03 0.99 0.27 0.47 0.74 0.74 0.55 0.74 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47	Normale 3.39 3.66 3.32 3.25 2.62 3.05 1.90 3.09 2.16 1.67 2.30 0.56 0.82 0.70 0.59 0.64 1.16 0.78 0.79 0.92 0.60 6.58 3.84 0.88	Réelle 2. 64 3. 45 3. 45 2. 29 54 2. 29 1. 97 1. 78 1. 94 2. 06 0. 60 1. 40 0. 38 0. 21 0. 74 0. 19 0. 77 1. 25 1. 01 0. 36 6. 21 3. 07 0. 23 6. 21 3. 07 0. 26	3. 22 3. 62 2. 99 3. 20 2. 80 3. 04 2. 00 2. 90 3. 18 2. 32 1. 89 2. 66 6. 1. 02 1. 29 0. 93 0. 66 6. 72 1. 11 1. 15 0. 77 6. 17 7. 2. 96 0. 77

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Wheat, Basis in Store
Fort William - Port Arthur and Vancouver, January - March, 1969

TABLEAU 1. Prix moyen comptant¹ du blé, par boisseau, en entrepôt à Fort-William - Port-Arthur et à Vancouver janvier à mars 1969 (Commission canadienne du blé)

	January	February	March
Item — Énumération	Janvier	Février	- Mars
		ents and eighths	
		_	
initial payment to producers, 1968-69 pool - Versement initial aux producteurs, pool de 1968-69:	cents	et huitièmes de cer	ıt
1 Northern 1 du Nord	170	170	170
2 Northern - 2 du Nord	166	166	166
3 Northern - 3 du Nord	162	162	162
4 Northern — 4 du Nord	155	155	155
No. 5	141	141	141
No. 6	137	137	137
Feed - Fourrager	133	133	133
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	155	155	155
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	150	150	150
3 C.W. Garnet – 3 C.O. Garnet	145	145	145
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	154 149	154	154 149
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	143	149	149
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	170	170	170
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	166	166	166
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	162	162	162
o c.n. Allioci Dutulii — 5 0,0, Allioci Dutulii	102	102	102
nternational Grain Arrangement and domestic sales (basis in store Fort William-Port Arthur) — Prix intérieurs et d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Fort-William-Port-Arthur):			
1 Northern - 1 du Nord	196/3	196/6	193/
2 Northern - 2 du Nord	191/7	192/2	189/
3 Northern - 3 du Nord	190/4	190/7	186/
4 Northern — 4 du Nord	181/2	178/5	. 176/
No. 5	177/4	174/3	170/
No. 6	171/1	167/3	163/
Feed - Fourrager	167/1	163/3	159/
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	180/2	178/1	176/
2 C.W. Garnet – 2 C.O. Garnet	179/2	177/1	175/
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	178/2	176/1	174/
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	180/2	. 178/1	176/
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	179/2	177/1	175/
	178/2	176/1	174/
3 Alberta Winter – 3 Alberta d'hiver	214	214/3 212/3	219/ 217/
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	212		411/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	212		207/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	212 207	207/3	207/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum Basis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver:	207	207/3	
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum clasis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord	198/5	207/3	198/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum assis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord	207 198/5 194	207/3 199 194/3	198/ 193/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord	198/5 194 192/6	199 194/3 193/1	198/ 193/ 191/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord	198/5 194 192/6 186/6	199 194/3 193/1 187/1	198/ 193/ 191/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 4 C.O. Amber Durum 4 Sais in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5	198/5 194 192/6 186/6 184/6	199 194/3 193/1 187/1 185/1	198/ 193/ 191/ 186/ 184/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 4 Sasis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6	198/5 194 192/6 186/6 184/6 179/6	199 194/3 193/1 187/1 185/1 179/1	198/ 193/ 191/ 186/ 184/ 178/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum assis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager	198/5 194 192/6 186/6 184/6 179/6	199 194/3 193/1 187/1 185/1 179/1	198/ 193/ 191/ 186/ 184/ 178/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourtager 1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	198/5 194 192/6 186/6 184/6 179/6 175/6 186/6	199 194/3 193/1 187/1 185/1 179/1 175/1 187/1	198/ 193/ 191/ 186/ 184/ 178/ 174/ 186/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager 1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	198/5 194 192/6 186/6 184/6 175/6 186/6 185/6	199 194/3 193/1 187/1 185/1 179/1 175/1 187/1 186/1	198/ 193/ 191/ 186/ 184/ 178/ 174/ 186/ 185/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum assis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager 1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet 3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	198/5 194 192/6 186/6 184/6 175/6 186/6 185/6 184/6	199 194/3 193/1 187/1 185/1 175/1 187/1 186/1 185/1	198/ 193/ 191/ 186/ 184/ 178/ 174/ 186/ 185/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum Basis in Store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager 1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	198/5 194 192/6 186/6 184/6 175/6 186/6 185/6	199 194/3 193/1 187/1 185/1 179/1 175/1 187/1 186/1	

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. - Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Fort William - Port Arthur, January - March, 1969

TABLEAU 2. Prix moyen comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Fort-William - Port-Arthur janvier à mars, 1969 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	January	February	March
Lon - Lituitetavon	Janvier	Février	Mars
		cents and eighths	
ats - Avoine:	cent	s et huitièmes de ce	ent
Initial payment to producers, 1968-69 pool — Versement initial aux producteurs, pool de			
1968-69:	ļ		
2 C.W 2 C.O.	65	65	65
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	62	62	62
3 C.W 3 C.O.	62	62	62
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	62	62	62
1 Feed - 1 Fourragère	60	60	60
2 Feed - 2 Fourragère	55	55	55
3 Feed - 3 Fourragère	51	51	51
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	89/1	88/3	83,
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	86/4	85/7	80,
3 C.W 3 C.O.	85/4	84/7	79/
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	85	84/3	79
1 Feed - 1 Fourragère	83/7	83/1	77.
2 Feed - 2 Fourragère	80/7	80/1	74/
3 Feed - 3 Fourragère	77/7	77/1	71/
arley - Orge:			
Initial payment to producers, 1968-69 pool — Versement initial aux producteurs, pool de			
1968 - 69:			
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. â six rangs	108	108	108
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	108	108	108
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	106	106	106
1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs	101	101	101
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	101	101	101
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	98	98	98
1 Feed - 1 Fourragère	97	97	97
2 Feed - 2 Fourragère	94	94	94
3 Feed - 3 Fourragère	89	89	89
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	122/1	121/4	121/
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	122/1	121/4	121/
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. â six rangs	120/1	119/4	119/
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	120/1	119/4	119/
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	120/1	119/4	119/
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	117/1	116/4	119/
1 Feed - 1 Fourragère	106/7	106	
2 Feed - 2 Fourragère	105/3	104/4	98/ 97/
	103/3	104/4	91/

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. - Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission Canadienne du blé.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye,
Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Fort William-Port Arthur, January-March, 1969

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Fort-William-Port-Arthur, janvier-mars, 1969

	January	February	March
Item — Énumération	Janvier	Février	Mars
	ce	nts and eighths	
	cents	et huitièmes de ce	nt
Oats - Avoine:			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C,W, - 2 C,O,	86	85/2	. 80
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	86	85/2	80
3 C.W 3 C.O.	84/7	84/2	78/6
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	84/2	83/5	77/4
1 Feed - 1 Fourragère	83/2	81/7	75/5
2 Feed - 2 Fourragêre	75/5	74/6	69/4
3 Feed — 3 Fourragère	72/5	71/6	66/4
Barley - Orge:			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	107/6	107/3	100/3
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	107/6	107/3	100/3
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	106/6	106/3	99/3
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	107/6	107/3	100/3
2 C.W. Two-Row 2 C.O. à deux rangs	106/6	106/3	99/3
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	106/4	105/5	98/3
1 Feed - 1 Fourragère	106/4	105/5	98/3
2 Feed - 2 Fourragère	104/5	103/6	96/4
3 Feed — 3 Fourragère	97/7	97/4	90/2
Due Sainle			
Rye - Seigle:			
Producers', domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	123/2	126/5	. 125/6
3 C.W 3 C.O.	117/7	120/2	119/2
4 C.W 4 C.O.	106	105/6	103/2
Ergoty - Ergoté	95/5	95/6	93/2
Flaxseed — Graine de lin:			
Producers', domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C.W 1 C.O.	327/7	330/4	325/4
2 C.W 2 C.O.	312/7	311/6	315
3 C.W 3 C.O	286/3	283/6	287/7
Rapeseed (Basis in Store Vancouver) — Graine de colza (en entrepôt à Vancouver);			
Canada, No. 1	234/7	244/5	231/2
Canada, No. 2	219/7	229/5	216/2

TABLE 4. Monthly Average Prices, 1 per Bushel of Grains in the United States, January-March, 1969 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1, par boisseau, du grain aux États-Unis, janvier-mars, 1969

Grain and grade — Grain et classe	January — Janvier	February — Février	March Mars
		cents	
Wheat — Blé: No. 2 Hard Winter, Kansas City — N° 2 dur d'hiver, Kansas City	152.4 178.0	147.9 181.0	151.7 178.5
Corn — Mais: No. 3 Yellow, Chicago — Nº 3 jaune, Chicago	117.6	116.0	115.3
Oats — Avoine: No. 3 White, Chicago — N° 3 blanche, Chicago	66.6	67.4	67.0 64.2
Barley - Orge: No. 3 Minneapolis	118.8	118.5	116.8
Rye — Seigle: No. 2 Minneapolis	119.5	121.2	123.0

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés les ventes journalières au comptant déclarées.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, January - March, 1969

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, janvier-mars, 1969

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto-flour, carlots, f.o.b. destination; bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track; Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg-flour, carlots, f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100 lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver-flour, carlots, f.o.b. rail destination: Minneapolls—carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month; other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at January 16, February 13 and March 12.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f. à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f. à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f. à b. à destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f. à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f. à b. à destination, par rail; Minneapolis—lots d'un wagon, prompte livraison.

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les cotes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 16 janvier, 13 février, et 12 mars.

Item and market — Produit et marché		January Janvier	February — Février	March Mars
			dollars	
Your - Farine:				
First patents, Montreal — 1re patente, Montréal	cwt.	8.41	8.41	8.4
Ontario winter wheat less carlots - Ble d'hiver d'Ontario moins les lots d'un	44	6.54	6.54	6.5
wagon First patents, Toronto — 1re patente, Toronto	**	8.41	8.41	8.4
	44	8.02	8.02	8.0
First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver — Spring family, Minneapolis — Famille des blés de printemps, Minneapolis —	44	8.30	8, 30	8.20-8.3
Bran — Son:				
Montreal ¹ t	on - tonne	65.00	65.00 51.00	59.5
Toronto ¹		54.50 52.70	51.00	46.0
Winnipeg Minneapolis	**	47.50~48.00	39. 50 - 40. 00	36. 50 - 37.
shorts - Gru rouge:				
Montreal ¹	44	65.00	65.00	58.
Toronto ¹	44	55.50 53.70	51.50 53.70	47.0
Winnipeg	44	48, 00-48, 50	40, 50 - 41, 00	37, 50 - 38, 0
Minneapolis ²		40,00-40,00	40,00-41,00	31, 30-36,
Middlings - Gru blanc:				
Montreal ¹	11	67.00	66.00	. 62.
Toronto ¹	**	56.50 54.70	52.50 54.70	49.5
Winnipeg		54. 70	54.70	32.

¹ Prices do not include government freight assistance payments. — Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.

² Bulk middlings. - Gru blanc en vrac.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiens, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January-March, 1969

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1969

Market — Marché	January — Janvier	February Février	March Mars
		dollars	
Cattle (all grades) - Bêtes à cornes (toutes classes):	1		
Montréal	19.05	19.50	20, 23
Toronto	23.94	24.51	25.54
Winnipeg	23, 32	23.94	25.98
Calgary	23, 28	23, 45	26,01
Edmonton	22.32	23, 45	25.38
Saskatoon	22.19	22,54	24, 93
			= 11.00
Calves (all grades) - Veaux (toutes classes):	35, 05	05.04	00.40
Montréal	31.68	35.34	33.49
Toronto	29.77	32.07	32.39
Winnipeg		31.29	32.28
Calgary	27.18	27.41	29.16
Edmonton	27.27	27.66	29.46
Saskatoon	26.92	27. 03	28.99
Hogs (Dressed: Index 100) ¹ - Porcs (habillés: indice 100) ¹			
Montréal	31.73	33.94	30.90
Toronto	34.02	30.69	32.08
Winnipeg	31.91	32.98	31.41
Calgary	29.15	30.94	29.23
Edmonton	29.05	31.05	29.22
Saskatoon	30.78	31.88	30, 26
Sheep and lambs (all grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	18.79	24. 04	25, 23
Toronto	31.18 25.73	34.74	31.76
Winnipeg		28.12	28.58
Calgary	25.51	26.28	25.50
Edmonton	24. 94	26.17	26.35
Saskatoon	18.86	24.53	23.65

¹ Effective January 1, 1969 equal in value to 100 lbs. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series. — A compter du 1er janvier 1969 égal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., January-March, 1969 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Chicago, É.-U., janvier-mars, 1969

Class and grade — Classe et qualité	January — Janvier	February Février	March Mars
PANCE NAME OF THE PANCE OF THE		dollars	
Cattle and calves - Bovins:			
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	31.08	31.08	32.99
Beef steers, choice — Bouvillons de boucherie, choix	29.23	29.11	30.19
Beef steers, good - Bouvillons de boucherie, bons	27.14	27.18	28.00
Vealers, choice - Veaux de lait, choix	32.12	37.39	41.00
Stocker and feeder steers, average price, all weights — Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids 1	26.60	27.22	28.69
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyens, tous achats	18.94	19.68	20.41
Lambs, choice - Agneaux, choix	26.86	27.45	29.74

¹ Kansas City.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1969

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1969

North shape of quality		iary	Febi	ruary	March	
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Jan	vier	FAV	rier	er Mars	
	East	West	East	West	Fast	West
	Est	Ouest	Est	Ouest	Est	Ouest
			dol	lars		
Montréal:						
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:	27. 25	27. 17	26.56	27.09	26.81	28. 22
Good - Bons	25. 86	25. 65	25. 10	25. 76	25. 37	27. 11
Common - Communs	22. 43	23. 41	22. 37	23.40	23. 09	24.09
Heifers - Génisses: Good - Bonnes	23. 61	24. 20	23. 66	24. 57	.23. 85	23. 88
Medium - Moyennes	21. 30	22. 72	22. 37	23. 19	22. 45	22.63
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	44. 40	43.46	44. 27	42.39	43. 58	42.74
Choice and good, butcher — Bons et de choix, veat	1	1	1	1	1	1
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	32. 59	32. 15	33. 09	33. 12	32. 11	32.31
Cows - Vaches:	19. 97	19. 94	20. 35	20. 38	21.35	21. 47
Good - Bonnes	17. 54	17. 99	17. 95	18. 31	18. 68	19. 25
medium mojemies						
Bulls - Taureaux:	22.79	22.61	22. 40	22. 19	23. 50	23, 39
Good - Bons	22.19	22.01	22. 40	22.15	20. 00	20.00
Hogs - Porcs:						
Dressed; Index 100 ² - Habillés; indice 100 ²	31. 36	32. 14	33. 56	34.37	30. 78	31. 15
Feeders - D'engraissement	•		1			
Lambs - Agneaux:						
Good ³ - Bons ³	29. 03	24. 66	28. 93	1	31. 43	1
Common - Communs	19. 23	1	19. 35		22. 28	1
Sheep - Moutons:						
Good - Bons	16. 18	1	15. 10	1	16. 09	1
Toronto:						
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:						
Good - Bons		26.86		26.94		27. 91
Medium - Moyens		24. 94		24. 96	-	26. 09
Common - Communs		20. 50		20. 50		21. 5
Heifers - Génisses:						
Good - Bonnes		24. 86		24. 93		25. 6
Medium - Moyennes		22, 93		22. 97		23. 6
Calves - Veaux:						
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau		38. 87		39. 09		38. 99
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie		1		1 00 57		1
Common and medium, all weights - Communs et moyens tous poids		28. 30		28. 87		28. 50
Cows - Vaches:						
Good - Bonnes		19. 98		20. 59		21. 8:
Medium - Moyennes		18. 59		19. 29		20. 4:
Bulls - Taureaux:				00 00		22.00
Bulls – Taureaux: Good – Bons		21. 61	1	22.00		
Good - Bons		21. 61		22.00		
		21. 61 27. 63		27. 75		29. 73

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1969 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1969 — suite

Janvier mais, 1965 Suite			
	January	February	March
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Janvier ,	– Février	Mars
		dollars	
Theresis and the state of the s	1		
Toronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	34,02	34.74	32.08
Feeders — D'engraissement	1	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good ³ – Bons ³	33.20	33.03	33.81
Common - Communs	27. 89	28.60	30.32
Sheep — Moutons:			
Good - Bons	11.43	13.00	13.00
Winnipeg:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	26. 28	26.18	28. 13
Medium — Moyens	24. 71	25.10	26, 68
Common - Communs	22.62	22.35	23.55
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	24. 94	24.59	26.19
Medium - Moyennes	23.20	22. 94	24. 70
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	40.62	42.10	41.98
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	26, 25 31, 00	28. 48 32. 40	28.95 32.02
	01.00	02.10	02. 02
Cows - Vaches:	00.50	01.00	00.45
Good — Bonnes	20.50	21. 69 20. 20	23.45
	10.00	20.20	21.01
Bulls — Taureaux:	21, 54	22.72	00 54
Good - Bons	21. 54	22.72	23.54
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good – Bons	27. 20 23. 94	27. 90 24. 00	29.75 24.92
Common - Communs	23. 94	24.00	24. 92
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes Common - Communes	22.08 18.18	22. 40 18. 80	25. 20 21. 27
Common – Communes	10.10	10.00	21.21
Hogs - Porcs:	0.1.01		
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ² Feeders — D'engraissement	31. 91	32. 98	31.41
Peeders - D engrassement	22.00		
Lambs - Agneaux:			
Good ³ – Bons ³ Common – Communs	28. 64 24. 10	29.76 24.25	30. 90 22. 59
Common - Communs	24.10	24.25	22.05
Sheep — Moutons:			
Good - Bons	6. 84	7.30	7.64
Calgary:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	24. 98	25.72	27. 06
Medium - Moyens	23. 75	24. 62 22. 83	26. 10 24. 97
	55100	22,00	21.01

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January-March, 1969 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1969 — suite

	January	February	March
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Janvier	Février	Mars
		dollars	
lgary - Concluded - fin:			
Heifers - Génisses:	23, 28	23.60	25.
Good — Bonnes	22. 19	22.61	24.
Calves - Veaux:		1	
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	1 05 05	25, 96	35 28
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	25. 65	25. 50	28
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	25. 13	25, 50	20
Cows - Vaches:	18.46	19,00	21
Good - Bonnes	17. 60	18. 01	20
Medium — Moyennes	17.00	10.01	20
Bulls - Taureaux:	20, 87	21, 97	22
Good - Bons	20101		
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement:	25. 89	27.22	29
Good Bons	23, 48	24.28	26
Common - Communs	25. 10	21.20	
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:	21.60	21.57	25
Good - Bonnes	18. 59	18. 48	21
Common - Communes	10. 59	10. 40	2.1
Hogs - Porcs:	29, 15	30.94	29
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	22. 90	24.34	24
Feeders - D'engraissement			
Lambs - Agneaux:	25.58	26, 40	26
Good ³ - Bons ³ Common - Communs	24. 93	26.00	23
Sheep - Moutons: Good - Bons	1	6.00	5
dmonton:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	24. 60	25, 12	26
Medium - Moyens	23.45	24. 00	25
Common - Communs	22. 31	22, 95	25
Heifers - Génisses:		00.50	
Good - Bonnes	23.11	23.59	29
Medium — Moyennes	22.32	22.39	2.
Calves - Veaux:	31.14	32,32	3
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	27.21	27.41	2'
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	23. 19	23.73	20
Cows - Vaches:	18. 07	18. 62	2
Good - Bonnes	17. 05	17. 50	19
Bulls — Taureaux:	20.17	21.32	2:

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1969 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1969 - fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	January Janvier	February - Février	March — Mars
		dollars	
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers — Bouvillons de long et de court engraissement:			
Good — Bons	25. 55	26. 85	28. 93
Common Communs	22. 43	23, 33	24.66
Feeder heifers - Vaches et génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	22.64	22. 97	24. 10
Common - Communes	19. 68	20. 07	21. 00
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	29. 05	31.05	29. 22
Feeders - D'engraissement	27. 45	28. 03	29. 17
Lambs — Ageaux:			
Good ³ – Bons ³	25. 76	27.00	27. 94
Common - Communs	22. 75	24. 53	25. 69
Sheep — Moutons:			= -0
Good - Bons	12. 81	11.62	7. 82
Saskatoon:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	24. 67	24. 89	26.40
Medium - Moyens	23.56	23. 71	25. 13
Common - Communs	21.70	22.05	22. 78
Heifers — Génisses:			
Good - Bonnes	23. 46	23. 62	25. 16
Medium - Moyennes	22.06	22. 20	23. 60
Calves - Veaux:			00.04
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	32. 38 25. 96	34. 35 26. 76	36. 21 26. 65
Choice and good, butcher — Bons et de choin, de boucherie	24.05	24. 04	28. 37
	24.00	21.01	20.01
Cowd Papers	18, 70	19. 65	21.12
Good - Bonnes Medium - Moyennes	17. 11	18. 04	19.37
Bulls - Taureaux:			
Good — Bons	19. 87	20. 19	21. 23
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement:			
Good Bons	25. 34	23, 60	27, 51
Common — Communs	22. 99	23. 45	24. 75
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	23. 40	22. 67	23.67
Common - Communes	19. 62	19. 92	20. 91
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	30. 78	31. 88	30. 26
Feeders - D'engraissement	21. 00	22. 25	21.00
Lambs - Agneaux:			
Good ³ — Bons ³	22. 43	25. 86	26. 25
Common — Communs	17. 76	21. 09	22. 75
Sheep — Moutons:			1
Good - Bons	8. 75	8. 58	1

¹ No quotations. — Aucun prix coté.
² Effective January 1, 1969 equal in value to 100 lbs. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series. — A compter du 1er janvier
1969 égal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.
³ Includes mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, January-March, 1969
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, janvier-mars, 1969

Item and market — Denrée et marché		January — Janvier	February Février	March Mars
			dollars	
Maritime centres — Centres des Maritimes Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerie, 1re qualité Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	6.6	. 92 . 75 . 51 . 60 . 20 . 70 . 50 . 55 1. 92	. 91 . 74 . 50 . 61 . 20 . 70 . 50 . 50 . 50	. 90 . 71 . 51 . 76 . 21 . 70 . 50 . 60
Montréal				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc, n° 1, meules de 30 liv. Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	lb. — liv.	. 88 . 69 . 50 . 71 . 20 . 68 . 62 . 62 1. 58	. 88 . 70 . 50 . 76 . 20 . 68 . 62 . 53 1. 58	. 86 . 69 . 51 . 74 . 19 . 68 . 62 . 55 1. 54
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Land, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, new, large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1 Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	lb liv. "" "" doz douz. 75 lb liv.	. 96 . 70 . 48 . 79 . 18 . 70 . 50 . 58 2. 28	. 95 . 73 . 47 . 78 . 19 . 70 . 50 . 51 2. 10	. 94 . 72 . 49 . 78 . 20 . 70 . 50 . 51 2. 10
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, I lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de I livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, I lb. cartons — Saindoux, cartons de I livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeuf, classe A, gros Potatoes, No 2 — Pommes de terre, nº 2	·	. 91 . 73 . 46 . 65 . 177 . 71 . 57 . 51 2. 45	. 46 . 68 . 17 . 71 . 57 . 44	. 94 . 72 . 48 - . 19 . 71 . 57 . 46 2. 45
Regina:				
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, triplets, Ontario, new — Fromage, tiers, Ontario, nouveau Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb liv. doz douz. 100 lb liv.	. 69	. 65	. 69 . 65 . 49 4. 50
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale. Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons, de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb. — liv. "" "" "" "doz. — douz. "100 lb. — liv.	. 95 . 75 . 46 . 63 . 15 . 56 4. 95	. 76 . 46 . 69 . 16 	. 77 . 48 . 68 . 18
Vancouver:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb, flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass — Agneau, carcasses Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb. — liv. "" "" "" "" "" "" "" "" ""	. 98 . 78 . 48 . 64 . 18 . 77 . 60 . 58 . 3. 00	79 3 . 47 4 . 69 8 . 19 7 . 77 0 . 60 8 . 58	. 78 . 49 . 72 . 21 . 77 . 71

CROP-REPORTING CALENDAR, 1969

The dates of issue and subject matter of regularly scheduled field-crop reports to be released by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics during 1969 are listed below. All reports will be issued at 3 p.m. E.S.T. or E.D.S.T. when in force.

PROGRAMME DES RAPPORTS AGRICOLES, 1969

Les dates de publication et le sujet des rapports réguliers sur les grandes cultures que la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique doit publier en 1969 sont les suivants. Tous les rapports sont publiés à 3 heures de l'aprèsmidi, H.N.E. ou H.A.E., lorsque celle-ci est en vigeur.

List of Field-crop Reports, 1969 Liste des rapports agricoles, 1969

No.	Date	Day — Jour	Title — Sujet
1	January 22 — Janvier	Wednesday — Mercredi	Summerfallow and Stubble, Acreage and Yield of Specified Crops, Prairie Provinces — Superficie ensemencée et rendement par acre dans les jachères et les chaumes, certaines cultures, provinces des Prairies.
2	March 19 - Mars	Wednesday — Mercredi	Intended Acreages of Principal Field Crops — Superficie projetée des principales grandes cultures.
3	April 16 — Avril	Wednesday — Mercredi	Stocks of Grain at March 31 — Stocks de céréales le 31 mars.
4	May 7 - Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
5	May 21 — Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
6	May 28 — Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
7	June 11 — Juin	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada,
8	June 18 — Juin	Wednesday — Mercredi	Progress of Seeding; Winterkilling and Spring Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hayand Pastures; Rates of Seeding — Progrès des semailles; destruction causée par l'hiver et état, au printemps, du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages; taux des semailles.
9	June 25 — Juin	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
10	July 9 - Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
11	July 16 - Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces; Preliminary Acreage Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies; Rapport préliminaire de superficie, provinces des Prairies.
12	July 23 - Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
13	August 1 - Août	Friday — Vendredi	Preliminary Estimate of Crop and Summerfallow Acreages — Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères.
14	August 13 - Août	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
15	August 20 — Août	Wednesday — Mercredi	Stocks of Grain at July 31 - Stocks de céréales au 31 juillet.
16	August 27 — Août	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
17	September 5 — Septembre	Friday — Vendredi	August Forecast of Production of Principal Field Crops - Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures.
18	, September 17 - Septembre	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
19	October 1 — Octobre	Wednesday — Mercredi	September Forecast of Production of Principal Field Crops — Prévisions de septembre de la production des principales grandes cultures,
20	November (date Novembre (date		November Estimate of Production of Principal Field Crops; Area and Condition of Fall- Sown Crops; Progress of Harvesting in the Prairie Provinces — Estimation de novem- bre de la production des principales grandes cultures; superficie et état des cultures à l'automne; Progrès des moissons dans les provinces des Prairies.



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division — Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

APRIL - JUNE

AVRIL - JUIN

1969

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1969 - Octobre 5501-501

Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année Vol. 62—No. 2 Vol. 62—no 2



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Review of Agricultural Conditions	85	Revue de la situation agricole	85
Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production	86	Nombre-indices du volume physique de la production agri- cole	86
Parm Finance:		Finances agricoles:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	90	Nombres-indices des prix à la ferme des produits agri- coles	90
Farm Wages as at May 15	90	Salaires agricoles au 15 mai	90
Value of Farm Capital	93	Valeur-capital des fermes	93
Farm Net Income	95	Revenu net des fermes	95
Farm Cash Receipts, January - March 1969	108	Recettes monétaires des fermes, Janvier-Mars 1969	108
Field Crops:		Grandes cultures:	
Review of Crop and Weather Conditions	110	État des cultures et température	110
Precipitation in the Prairie Provinces	114	Précipitation dans les Provinces des Prairies	114
Winterkilling and Condition of Over-Winter Crops and Pastures	117	Dégâts dûs à l'hiver et état des cultures d'hivernage	117
Progress of Spring Seeding and Rates of Seeding	118	Progrès des semailles de printemps et taux d'ensemen- cement à l'acre	118
Grindings and Output of Flour Mills	119	Mouture et production des moulins à farine	119
Visible Supplies of Canadian Grain	120	Approvisionnements visibles de grain canadien	120
Livestock and Dairying:		Bétail et industrie laitière:	
Production, Value and Disappearance of Poultry Meat and Eggs	121	Production, valeur et disparition de viande de volaille et oeufs	121
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	127	Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition domestique de produits laitiers	127
Special Crops:		Cultures spéciales:	
Fruits: First Estimate of Production, 1969	130	Fruits: Première estimation de la production, 1969	130
Vegetables: Contracted Acreages	131	Légumes: Superficies commandées	131
Mushroom Growers Survey	133	Enquête auprès des champignonnistes	133
Production and Value of Forage Seed Crops	134	Production et valeur des récoltes de graines de plantes fourragères	134
Production and Value, Manufactures, Consumption, Exports and Imports of Tobacco	136	Production et valeur, conditionnement, consommation, exportations et importations de tabac	136
Meteorological Records	139	Données météorologiques	139
Prices of Agricultural Produce	140	Prix des produits agricoles	140

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS APRIL-JUNE 1969

Seeding of the major spring-sown crops throughout Canada lagged behind last year due to generally abundant soil moisture conditions in the early spring. By May 15, 29 per cent of the seeding had been completed which was well behind the May 15, 1968 figure of 42 per cent but above the 1963-1967 average of 26 per cent. Conditions for seeding improved in the last two weeks of May with 89 per cent of spring-sown crops seeded by May 31 as compared to 92 per cent for the same date in 1968 and the 1963-1967 average of 87 per cent. Temperatures across Canada were generally below normal during the months of May and June, especially in the eastern provinces.

In the Prairie Provinces seeding of the five major cereal crops started later than in 1968 and by May 15, 29 per cent of the seeding was completed as compared to 41 per cent at the same date in 1968 and 25 per cent for the 1963-1967 average. Below average levels of precipitation during the April-June period resulted in steadily decreasing surface soil moisture levels and by mid-June extremely dry conditions were reported in many areas. The low precipitation speeded up seeding progress in the last two weeks of May and by May 31 seeding was 91 per cent completed as compared to 92 per cent for May 31, 1968 and 88 per cent for the five-year average 1963-1967. Temperatures throughout the Prairie Provinces remained below normal during most of May and June causing delayed maturation of many crops. Below freezing temperatures between June 9 and 12 caused extensive crop damage in central Alberta, southern and central Saskatchewan and western Manitoba with some areas experiencing frost again on June 19. However, cereal crop conditions at the end of June were reported as fair to good, due to timely rains and cooler temperatures. In Saskatchewan the crop picture at the end of June was fairly satisfactory with good recovery from June frosts although crop progress was estimated at ten days later than usual. In Alberta, crop prospects at the end of June were much better in southern areas than in the remainder of the province which suffered from drought conditions and the mid-June frosts. The Peace River Block which escaped severe frost damage was suffering from lack of moisture.

Seeding operations in Ontario and Quebec were greatly delayed due to the cool, wet spring weather. In Ontario seeding of the five spring grains had been 73 per cent completed by May 31 compared to 98 per cent at the same date last year and the five-year average of 93 per cent. In Quebec, only 49 per cent of the spring grains was seeded by May 31 compared to 86 per cent a year ago and the five-year average of 67 per cent. The Maritimes also experienced a cool, wet spring resulting in delayed seeding progress and by May 31 only 63 per cent of the five spring-sown grains were seeded as compared to 87 per cent in 1968.

In British Columbia favourable spring weather allowed normal progress to be made in the seeding of spring crops. By May 31, 89 per cent of the seeding was completed compared to 93 per cent at May 31 of last year and the five-year average of 86 per cent.

The first estimate of the 1969 commercial fruit crop placed apple production at 490.4 thousand tons (21.8 million bushels) an increase of 9 per cent over the 1968 crop of 451.7 thousand tons (20 million bushels). Larger crops were in prospect in Nova Scotia, Ontario and British Columbia while reduced outturns were expected in New Brunswick and Quebec. The 1969 peach crop, forecast at 44 thousand tons, (1.8 million bushels) represents a decrease of 4.8 thousand tons. The reason for this is the crop failure this year in British Columbia as a result of winter injury. The pear crop was expected to decline to 30.3 thousand tons (1.2 million bushels) in 1969, a substantial reduction from the 42.1 thousand tons produced the previous year. The estimated grape harvest for 1969 stands at 61.8 thousand tons as compared with the 1968 crop of 60.9 thousand tons.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE AVRIL-JUIN 1969

De façon générale, l'humidité excessive du sol au début du printemps a retardé les principales semailles de printemps dans le pays entier par rapport à l'année passée. A la date du 15 mai, 29 p. 100 des cultures étaient semées, soit considérablement moins que les 42 p. 100 semées avant le 15 mai 1968 mais plus que la moyenne de 26 p. 100 de la période 1963-1967. La situation s'était améliorée au cours des deux dernières semaines de mai, 89 p. 100 des cultures de printemps ayant été semées à la date du 31 mai contre 92 p. 100 à la date correspondante de 1968 et 87 p. 100 en moyenne entre 1963 et 1967. Les températures observées au Canada étaient en général inférieures à la moyenne en mai et en juin, surtout dans les provinces de l'Est.

Dans les provinces des Prairies, les semailles des cinq principales céréales avaient commencé plus tard qu'en 1968 et à la date du 15 mai, les semailles étaient faites dans une proportion de 29 p. 100 contre 41 p. 100 à la date correspondante de 1968 et 25 p. 100 en moyenne entre 1963 et 1967. Le fait que les précipitations de la période avril-juin étaient inférieures à la moyenne a provoqué un assèchement superficiel progressif vers la mi-juin on signalait en maints endroits que le sol était extrêmement sec. Le même fait a aussi hâté l'avancement des semailles durant les deux dernières semaines du mois de mai et, à la date du 31 mai, 91 p. 100 des semailles étaient terminées contre 92 p. 100 le 31 mai 1968 et contre la moyenne quinquennale de 88 p. 100 lors de la période 1963-1967. Les températures sont demeurées au-dessous de la normale dans les provinces des Prairies pendant presque toute la durée des mois de mai et de juin, retardant ainsi la maturation de plusieurs cultures. La température est tombée au-dessous du point de congélation entre le 9 et le 12 juin ce qui a causé de sérieux dégâts aux cultures dans le centre de l'Alberta, le sud et le centre de la Saskatchewan et l'ouest du Manitoba, certaines régions étant de nouveau frappées par le gel le 19 juin. Toutefois, selon les rapports, l'état des céréales à la fin de juin était entre passable et bon, grâce aux pluies opportunes et au temps plutôt frais. En Saskatchewan, les cultures étaient en assez bon état à la fin de juin, s'étant bien remises des gels du mois bien qu'on estime que leur maturation ait été retardée de dix jours par rapport à la normale. En Alberta, les perspectives de la récolte étaient, à la fin de juin, beaucoup meilleures dans les régions du sud que dans le reste de la province qui avait souffert de la sécheresse et des gels de la mi-juin. La région de la rivière de la Paix, qui n'avait pas souffert du gel, souffrait d'un manque d'humidité.

En Ontario et dans Québec, les semailles étaient considérablement retardées par le temps frais et pluvieux du printemps. En Ontario, les semailles des cinq principales céréales de printemps étaient terminées dans une proportion de 73 p. 100 à la date du 31 mai, contre 98 p. 100 à la date correspondante de 1988 et la moyenne quinquennale de 93 p. 100. Dans Québec, 49 p. 100 seulement des céréales de printemps étaient semées à la date du 31 mai contre 86 p. 100 il y a un an et la moyenne quinquennale de 67 p. 100. Les Maritimes avaient aussi subi les effets d'un printemps frais et pluvieux, ce qui avait retardé les semailles: à la date du 31 mai, 63 p. 100 seulement des cinq céréales de printemps étaient semées contre 87 p. 100 en 1968.

En Colombie-Britannique, la température favorable du printemps a facilité la marche normale des semailles de printemps. A la date du 31 mai, 89 p. 100 des semailles étaient faites contre 93 p. 100 au 31 mai 1968 et la moyenne quinquennale de 86 p. 100.

Selon la première estimation de la récolte commerciale de fruits en 1969, la récolte de pommes atteint 490,400 tonnes (21.8 millions de boisseaux), soit une augmentation de 9 p. 100 sur les 451,700 tonnes de 1968 (20 millions de boisseaux). On prévoit une augmentation en Nouvelle-Écosse, en Ontario et en Colombie-Britannique et une diminution au Nouveau-Brunswick et au Québec. La récolte de pêches de 1969, estimée à 44,000 tonnes (1.8 million de boisseaux) représente une diminution de 4,800 tonnes. Cela provient de la récolte catastrophique cette année en Colombie-Britannique à cause des dégâts de l'hiver. On prévoit que la récolte de poires tombera à 30,300 tonnes (1.2 million de boisseaux) en 1969, ce qui représente une forte diminution par rapport aux 42,100 tonnes obtenues l'année dernière. La récolte de raisins prévue en 1969 s'est estimée à 51,800 tonnes contre 60,900 tonnes en 1968.

The estimate of the 1969 commercial production of strawberries at 16.7 thousand tons (26 million quarts), was substantially below the 22 thousand tons (33.1 million quarts) picked in 1968. This was due mainly to the adverse winter conditions in British Columbia which resulted in large losses. Raspberry production was estimated at 7.6 thousand tons (10.5 million quarts) in 1969, unchanged from the 1968 figure. The 1969 sweet cherry estimate, at 8.4 thousand tons (.3 million bushels) was slightly below the 1968 figure while this year's sour cherry crop was expected to be 10.3 thousand tons (.4 million bushels) an increase of 27 per cent over last year's crop. The production forecast for blueberries was up with Newfoundland, Nova Scotia and New Brunswick expected to show good gains in production. Crops of loganberries, plums and prunes were expected to be down slightly from 1968. The British Columbia apricot crop was very substantially reduced as a result of last season's severe winter weather.

Canada Department of Agriculture reports indicate that hog gradings in inspected and approved plants for the first six months of 1969 were 3,775,335, a decrease of 13.0 per cent from the 4,339,435 in the corresponding period of 1968. Inspected slaughter of cattle in the period January -June 1969 was 1,315,532, down 2.4 per cent from the 1,348,139 slaughtered during the same period in 1968, while calf slaughter at 352,490 decreased 6.9 per cent. Sheep and lamb slaughter decreased 20.6 per cent, to 80,354 from 101,204 in the six month period 1968. Inspected slaughter of sheep and lambs in the first half of 1969 is only one half what it was in 1964.

Total beef cattle exports (as provided by the Canada Department of Agriculture) at 26,108 decreased 57 per cent from 60,507 reported for the first six months of 1968. Exports of calves were down by 6 per cent to 98,497. Calf exports were up during the first three months of 1969, however the decrease in the April-June period resulted in a decrease for the January-June period. Hog exports decreased 48 per cent to 4,718 and sheep and lamb exports at 2,443 increased 128 per cent from the six month period of 1968. Cattle imports were only 245, down 79 per cent, and sheep and lamb imports at 10,590 were 36 per cent below the 1968 spring period.

Cash receipts from farming operations during the first three months of 1969 amounted to \$993.0 million, a decrease of 2.9 per cent from the revised figure of \$1,023.1 million for the same quarter of 1968. However, Canadian Wheat Board payments on previous years' grain crops were only paid in the province of Saskatchewan in 1969, while in 1968 they were limited to Alberta, thus making a comparison between the two first-quarter periods unrealistic. In addition farmers also received supplementary payments of \$7.4 million, slightly below the \$7.6 million received during the 1968 quarter. When totalled farmers' cash receipts from farming operations and supplementary payments amounted to \$1,000.5 million, almost 3 per cent below the 1968 estimate of \$1,030.7 million.

INDEX NUMBERS OF PHYSICAL VOLUME OF AGRICULTURAL PRODUCTION, 1968°

(1949 = 100)

The estimates contained in this report are based on many sources. These include: Census of Agriculture; periodic Bureau surveys of the production of crops, livestock and animal products; and agricultural statistics arising out of the administrative responsibilities of various government departments both Federal and Provincial.

The index has been developed as an index of unduplicated gross farm production and, in its construction, provision was made to avoid double-counting of farm output. Within a province, such double-counting could occur when feed grains, credited to field crop production, are fed to livestock and appear later as livestock and livestock products. Interprovincially, this duplication could occur when feed grains produced in one province are fed in another, and when feeder cattle raised in one section of the country are shipped to another for finishing.

1 Evoluting Newfoundland

La production commerciale de fraises en 1969 a été estimée à 16,700 tonnes (26 millions de pintes), chiffre très inférieur aux 22,000 tonnes (33.1 millions de pintes) cueillies en 1968, conséquences des dégâts de l'hiver qui ont causé des pertes considérables en Colombie-Britannique. La production de framboises est estimée à 7,600 tonnes (10.5 millions de pintes) en 1969, soit le même chiffre qu'en 1968. Pour les cerises sucrées, la récolte est estimée à 8,400 tonnes (0.3 million de boisseaux) soit un peu en deçà du chiffre de 1968 alors que la récolte de cerises sûres devrait atteindre 10,300 tonnes (0.4 million de boisseaux) soit 27 p. 100 de plus que l'an dernier. On prévoit une augmentation de la récolte de bleuets grâce aux gains importants prévus à Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick. La récolte de mûres de Logan, de prunes et de pruneaux devrait diminuer légèrement par rapport à 1968. La récolte d'abricots en Colombie-Britannique a été très réduite à cause des rigueurs de l'hiver.

Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de posser classés dans les établissements inspectés et approuvés, au cours du premier semestre de 1969, a été de 3,775,35, soit 13.0 p. 100 de moins qu'au premier semestre de 1968 (4,339,435). Le nombre de gros bovins abattus est passé de 1,348,139 à 1,315,532 d'une année à l'autre, soit une diminution de 2.4 p. 100, et celui de veaux a été de 352,490 (-6.9 p. 100). Pendant la même période, le nombre de moutons et d'agneaux abattus a baissé de 20.6 p. 100, passant de 101,204 à 80,354. L'abattage des moutons et des agneaux dans les établissements inspectés, pendant le premier semestre de 1969, a diminué de la moitié par rapport à 1964.

Selon des chiffres communiqués par le ministère de l'Agriculture, les exportations totales de bétail de boucherie ont atteint 26,108 bêtes, soit une diminution de 57 p. 100 par rapport aux 60,507 du semestre correspondant de 1968. Les exportations de veaux (98,497) ont diminué de 6 p. 100. Les exportations de veaux ont augmenté au premier trimestre de 1969, mais ont diminué au second, ce qui a entraîné une diminution pour la période globale de janvier à juin. Le nombre de porcs exportés a atteint 4,718 (-48p,100) et celui de moutons et d'agneaux 2,443 (+128 p. 100). Le nombre de bestiaux importés n'a été que de 245 (-79 p. 100) et celui de moutons et d'agneaux 10,590 (-36 p. 100).

Les recettes en espèces résultant de l'exploitation agricole durant les trois premiers mois de 1969 ont été de 993 millions de dollars, soit 2.9 p. 100 de moins que le chiffre rectifié du trimestre correspondant de 1968 (\$1,023,100,000). Toutefois, les paiements de la Commission canadienne du blé sur les céréales récoltées les années précédentes n'ont été versés qu'en Saskatchewan en 1969 et en Alberta en 1968; toute comparaison des premiers trimestres de ces deux années manquerait donc de réalisme. Les cultivateurs ont aussi reçu des paiements supplémentaires totalisant \$7,400,000, soit un peu moins que les 7,600,000 obtenus durant le premier trimestre de 1968, et les recettes agricoles en espèces se sont établies à \$1,000,500,000, ou près de 3 p. 100 au-dessous de l'estimation de \$1,030,700,000 en 1968.

NOMBRES-INDICES DU VOLUME PHYSIQUE DE LA PRODUCTION AGRICOLE, 1968 ¹

(1949 = 100)

Les estimations publiées ici proviennent de bien des sources, dont le recensement de l'agriculture, les enquêtes périodiques du Bureau sur la production de cultures, de bétail et de produits d'origine animale, et la statistique agricole ressortissant aux divers ministères fédéraux et provinciaux.

L'indice est celui de la production agricole brute corrigée du double emploi; dans sa construction, on a pris soin d'éviter de compter deux fois les mêmes produits. A l'intérieur d'une province, ce double compte peut se produire quand les céréales fourragères, comptées comme grandes cultures, servent à l'alimentation du bétail et reparaissent plus tard comme bétail et produits de bétail. Sur le plan interprovincial, il a lieu lorsque les céréales fourragères cultivées dans une province servent à l'alimentation dans une autre, et quand les bovins d'engraissement élevés dans une région du pays sont expédiés ailleurs pour le finissage.

Sans Terre-Neuve.

To avoid intraprovincial duplication, the quantities of farm products included in the index are limited to (1) those sold by farmers (except direct inter-farm sales), (2) amounts consumed in farm homes on farms where produced, and (3) amounts equal to changes in farm-held inventories of grains and livestock. Interprovincial duplication is largely eliminated by making adjustments for those cases where provincial agricultural production depends in part upon feed grains and feeder cattle from other provinces. This duplication is eliminated before the calculation of the index numbers by deducting from total provincial production, valued in terms of base year prices, the value of the contribution of the other provinces, also in terms of base year prices.

Laspeyre's formula has been used in the preparation of the index of farm production so that it expresses, for each year, production as a percentage of the gross output in the base year. The index numbers for the period 1947 to date have been constructed on a time and weight base of 1949 = 100. For the years 1935 to 1946, they were constructed on a time and weight base of 1935-1939 = 100. The index numbers for the years 1935 to 1946 were linked to the series for 1947 to date by applying to the original index numbers for each of the early years the ratio of the index numbers for 1947 (1949 = 100) to the index numbers for 1947 (1935-1939 = 100). For the years 1947 to date, the agricultural products included in the index are, in so far as statistics are available, all commodities produced on farms for sale (except direct inter-farm sale), consumption in farm homes or additions to farm inventories. This commodity content is in contrast with that for the years 1935 to 1946 which, when the index numbers were originally developed, was limited to the major items of production. The use of only the major items of agricultural production in these early years provided a fairly accurate measure of gross agricultural output, but with the need to develop a net index of farm production it has been necessary to increase coverage as close to 100 per cent as possible.

The index of physical volume of agricultural production for Canada is estimated at 173.3 for 1968, 9.1 per cent above the revised estimate of 158, 9 for 1967. The estimate for 1968 is the second highest on record being exceeded only by the revised figure of 183.3 for 1966. The increase in production between 1967 and 1968 is due in large part to expanded grain production in the Prairie region. Lesser gains were also recorded for poultry and eggs, potatoes, and dairy products. Production of livestock and fruits was slightly down.

Increases in the total volume of agricultural production occurred in all provinces in 1968. On a percentage basis the greatest gains occurred in the Pratrie Provinces where they ranged from nearly 9 per cent in Manitoba to approximately 16 per cent in Alberta, almost entirely as a result of the substantial improvement in grain production in 1968 over 1967.

In the Maritime provinces, production increases varied from slightly more than 3 per cent in Nova Scotia to just over 5 per cent in Prince Edward Island. In the Island province the gain in production reflects a larger potato crop than in 1967 and an increase in the output of grain. Production gains in Nova Scotia in 1968 stemmed from larger grain crops and increased output of poultry products and hogs. In New Brunswick, farmers produced more hogs, eggs and grains in 1968 than in 1967. Total production of farm products in Quebec was up by 4 per cent as a result of increased output of potatoes, vegetables, poultry meat, and dairy products. Higher output of potatoes, vegetables and poultry products was chiefly responsible for the gain of nearly 5 per cent in total agriculture production in Ontario, Production in British Columbia was up by more than 5 per cent over the 1967 level because of increased output of grains, potatoes, cattle, and poultry and dairy products.

For more information concerning the development of this index from its original base of 1935-1939=100 to its present base of 1949=100, please refer to the April-June, 1967 issue of this bulletin.

Pour éviter le double compte dans une même province, les quantités de produits agricoles comprises dans l'indice sont restreintes 1) à celles que vendent les cultivateurs (sauf les ventes directes entre fermes), 2) à celles que consomment les ménages des fermes ou elles sont produites, et 3) à celles qui équivalent aux variations des stocks de céréales et de bétail détenus dans les fermes. Le double compte interprovincial est en majeure partie éléminé par des ajustements dans les cas où la production agricole provinciale comprend des céréales fourragères et des bovins d'engraissement provenant d'autres provinces. On élimine ce double compte avant le calcul des indices en déduisant du total de la production provinciale, évaluée aux prix de l'année de base, la quantité provenant des autres provinces, égalementévaluée aux prix de l'année de base.

L'indice de la production agricole a été calculé selon la formule Laspeyre de sorte qu'il exprime la production de chaque année en pourcentage de la production brute de l'année de base. La base de référence et de pondération des indices pour la période de 1947 à maintenant est de 100 en 1949. Pour les années de 1935 à 1946, la même base était 1935-1939 = 100. On a relié les indices des années 1935 à 1946 à ceux de 1947 à nos jours en appliquant aux indices initiaux de chacune des années les plus éloignées le rapport des indices de 1947 (à base de 100 en 1949) aux indices de la même année (à base de 100 en 1935 - 1939). Pour les années de 1947 à nos jours, les produits agricoles compris dans l'indice sont, dans la mesure ou la statistique est accessible, tous les produits agricoles à vendre (sauf directement entre fermes), à consommer dans les maisons de ferme ou servant à augmenter les stocks des fermes. La composition de l'indice diffère de celle des années 1935 à 1946, qui était limitée aux principaux produits lorsque les indices ont été mis au point pour la première fois. Le fait d'utiliser uniquement les principaux produits agricoles durant ces premières années a donné une mesure assez exacte de la production agricole brute, mais la nécessité d'élaborer un indice net de la production agricole a exigé un champ aussi complet que possible.

L'indice du volume de la production agricole du Canada était évalué à 173.3 pour 1968, soit 9.1 p. 100 de plus que l'estimation révisée de 158.9 pour 1967 et le plus important après le chiffre rectifié de 183.3 atteint en 1966. L'augmentation de la production entre 1967 et 1968 est due en grande partie à un accroissement de la production de céréales dans la région des Prairies, La volaille et les oeufs, les pommes de terre et les produits laitiers ont connu des augmentations moins importantes. La production de bétail et de fruits a légèrement diminué.

Toutes les provinces ont vu s'accroître le volume total de leur production agricole en 1968. Les augmentations proportionnelles les plus importantes ont eu lieu dans les Prairies, où elles ont varié entre 9 p. 100 au Manitoba et environ 16 p. 100 en Alberta, principalement par suite de l'accroissement important de la production de céréales entre 1967 et 1968.

Dans les provinces Maritimes, l'augmentation de la production a varié entre un peu plus de 3 p. 100 en Nouvelle-Écosse et tout juste plus de 5 p. 100 dans l'Île-du-Prince-Édouard. Dans cette dernière province, elle est due à un accroissement des cultures de pommes de terre par rapport à 1967 et à une augmentation de la production de céréales. En Nouvelle-Ecosse, l'accroissement des cultures de céréales et de la production de produits de la volaille et de porcs ont relevé la courbe de production. Au Nouveau-Brunswick, on enregistre une augmentation de la production de porcs, d'oeufs et de céréales par rapport à l'année précédente. La production totale de produits agricoles au Québec s'est accrue de 4 p. 100 par suite de l'augmentation de la production de pommes de terre, de légumes, de viande de volaille et de produits laitiers. La production accrue de pommes de terre, de légumes et de produits de la volaille était la cause principale de l'accroissement de presque 5 p. 100 de la production agricole totale en Ontario. La production en Colombie Britannique a augmenté de plus de 5 p. 100 par rapport à 1967 par suite de la production accrue de céréales, de pommes de terre, de bétail, de produits de la volaille et de produits laitiers.

Pour de plus amples renseignements sur le passage de cet indice à partir de sa base première de 100 en 1935-1939, le lecteur voudra bien consulter la livraison d'avril-juin 1967 du présent rapport.

TABLE 1. Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production, Canada, by Province, 1935-1968

TABLEAU 1. Nombres-indices du volume physique de la production agricole, Canada, par province, 1935-1968

(1949 = 100)

(1949 = 100)											
Year Année	Canada ¹	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	
1935	84.4	59.5	129.8	73.9	94.8	88.5	57.4	88.6	89.2	60.4	
1936	74.4	67.1	128.5	82.8	99.8	79.5	57.1	64.8	70.9	63.0	
1937	75.1	65. 4	136.3	83.1	103.2	91.5	92.8	26.0	83.7	66.8	
1938	95.5	67.0	131.2	74. 6	97.1	92. 0	89.9	84.6	131.7	68.8	
1939	112,6	69.3	127.7	79.7	107.8	96.1	101.6	140.8	132.6	72.8	
1940	113.4	68.7	120.9	88. 6	111.3	90.6	106. 2	131.1	153.7	76.5	
1941	90.9	62, 4	108.5	76.0	94.7	89. 3	101.8	86.2	102.9	64.3	
1942	143.3	80.6	128.4	88. 2	111.9	104.9	137.7	202. 2	189.8	74.5	
1943	95. 2	68.5	120.5	104. 5	105.4	79.5	114.6	102.0	98.8	73.6	
1944	118.9	78.5	140.3	106.4	115.6	97.7	111.3	152.7	127.9	89.5	
1945	92.6	77.8	100.5	82.5	90.7	87.6	90. 2	100.3	98.2	82.5	
1946	107.7	75.9	122, 7	91.6	95.4	95.8	110.9	118.4	127.3	96.3	
1947	100.6	80.7	103.0	90.4	97.3	90.6	102. 4	101.6	123.6	92.8	
1948	104.9	83. 8	103.7	94.1	102.3	95.7	114.5	106.6	121.8	91.3	
1949	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1950	110.4	91.6	103.4	95.6	108.0	99.3	111.8	129.3	115.5	90.9	
1951	122.3	76.7	93.8	79.8	107.0	103.1	114.9	155.7	149.9	93.3	
1952	140.0	96.6	106.1	85.9	113.6	105.5	130, 3	204.9	167, 2	105. 2	
1953	130.2	98.7	106.2	91.6	108.1	105.4	110.1	176.0	160.1	111.8	
1954	104.0	96.1	115.9	84.5	109.5	105.6	92.1	90, 1	122.3	112.4	
1955	127.1	96.2	114.1	90.6	117.9	107. 4	103. 8	164.8	147.8	109.7	
1956	136.5	94.7	112.6	91.8	116.9	108.8	131. 2	182. 2	163.5	113.1	
1957	117.0	99.8	110.9	88. 5	117.9	115.4	103.6	118.8	130,7	116.7	
1958	128, 2	98.7	109.4	85.7	123.8	128.0	127.0	124. 2	150.4	120, 2	
1959	127.3	90. 5	111.4	80.0	123.8	121.7	120.0	128.3	154.9	126.6	
1960 ^г	133.9	89. 2	112.3	84.7	124. 2	122.8	123.0	160.4	146.4	130.7	
1961 ^r	116.2	93.3	118.5	87.1	132.7	134.1	83.7	74.7	114. 2	141.3	
1962 ^r	148.2	93.7	122.0	89. 2	142. 0	140.0	147. 3	166. 2	159.1	149.6	
1963 ^r	162.6	94.8	123. 8	86.5	142.7	140.4	128. 3	222. 7	183. 8	148.6	
1964 ^r	151. 2	103.7	119.9	89.9	142. 7	145.8	156.9	151.1	176.7	163.4	
1965°	162. 1	975	122.9	88. 2	144.4	146.6	165.7	185.6	192. 1	154.8	
1966°	183. 3	114.6	127.1	97.8	154.9	157.0	159.0	238. 5	221.6	174. 9	
1967°	158.9	103.0	132. 0	91.3	160. 4	155. 1	163.3	150.8	184. 4	175.3	
1968	173. 3	108.4	136. 2	94.8	167. 0	162. 5	177.5	171.5	213. 7	185. 2	
	ONE NOUS					100.0	111.0	111,0	210.1	100.2	

¹ Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

INDEX NUMBERS

OF THE PHYSICAL VOLUME

OF AGRICULTURAL PRODUCTION

CANADA, 1935-68

1949=100

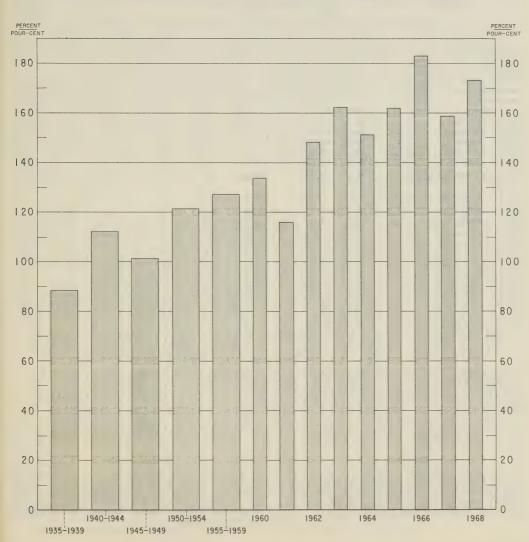
NOMBRES INDICES

DU VOLUME PHYSIQUE

DE LA PRODUCTION AGRICOLE

CANADA, 1935-68

1949=100



FARM FINANCE

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

FINANCES AGRICOLES

Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province January, 1967 - June, 1969

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix dans la ferme des produits agricoles, Canada, par province janvier 1967 - juin 1969

(1935 - 39 = 100)

(1999,-99-100)										
Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Bruns- wick - Nouveau Bruns- wick	Quebec Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique
1967										
January - Janvier	310.9	240. 1	264. 2	260.8	355. 2	335. 4	296.6	278.1	303. 3	308. 1
February - Février	311.8	225.7	264. 1	253.4	361.5	335. 2	297. 3	279. 4	305.3	303. 7
March - Mars	309.9	222. 2	258.8	247. 4	358.9	331.7	297.6	278.6	304.1	304.5
April - Avril	307.4	207.0	261.9	224.7	356. 7	327. 2	299, 1	278.4	301.1	305.8
May - Mai	309.1	222, 1	259, 2	235, 6	353.8	331.1	299.2	278.5	304.4	303.9
June - Juin	313. 1	226.7	264. 0	240. 1	360.5	335, 3	301.5	281. 2	309.4	305.6
July - Juillet	309.5	225.3	263. 7	239.7	354.8	330.0	300.0	279. 3	305.5	305. 1
August — Août	305.7	276.0	274.5	260.3	357. 4	338. 2	285.0	261.9	289.6	309. 5
September - Septembre	304.7	231.8	259.4	243.6	356. 2	335, 2	287, 6	263, 5	290. 2	322, 0
October Octobre	304, 1	241. 7	260.5	257. 2	356. 2	333, 5	286, 1	263.0	288. 5	322.9
November - Novembre	300.9	228. 9	262. 0	249. 4	353. 6	329.9	283, 2	260.9	284.3	321. 1
December - Décembre	301.8	227. 4	264. 4	242.6	354.5	331.5	283. 7	262. 4	284.9	319.8
Averages - 1967 - Moyennes	307. 4	231, 2	263, 1	246. 2	356. 6	332, 8	293. 1	272, 1	297.6	311.0
1968										
January — Janvier	299.7	247. 1	264. 9	253.8	353.4	329.5	281.0	258.9	280. 4	320.9
February - Février	299.6	220.0	261.2	241.5	354. 1	330.6	281. 1	259.5	280. 4	320. 2
March - Mars	297. 6	221.0	260.0	241.9	355. 3	324.4	280, 7	258. 2	280.3	320.5
April - Avril	298.0	224. 2	264.8	235, 5	352, 8	324.0	282, 0	259, 3	281.5	325. 5
May — Mai	300.9	269.0	272. 5	250.1	353. 4	326. 7	283, 9	261. 2	284. 0	325, 5
June - Juin	307. 4	281.9	278. 8	267.0	363.7	334.9	288.7	264.0	289.3	331.3
July — Juillet	310.0	280, 2	280.0	288.8	365.7	339.9	289. 2	264. 4	290. 7	332.8
August - Août	305.9	294.7	286. 1	277.9	367. 0	342. 1	278.6	253.3	283. 2	324. 6
September — Septembre	306. 2	252.0	287. 2	253.8	366. 9	348.0	277.5	250.5	281. 9	335. 1
October - Octobre	300.7	224.7	281, 2	247.9	363.1	342. 2	273.4	245. 0	275.6	333, 4
November - Novembre	299.7	228.3	279.0	251, 9	370.5	344.4	268. 1	238.8	270, 6	336, 6
December - Décembre	300.7	227. 4	278, 2	248.1	374. 4	346.8	266.6	237. 8	271.4	338.0
Averages - 1968 - Moyennes	302, 2	247. 5	274.5	254. 8	361. 7	336, 1	279. 2	254. 2	280, 8	328. 7
1969										
January — Janvier	299. 1	232. 5	278.9	250.8	372. 5	345. 9	264.6	237. 2	267. 1	338, 3
February - Février	300.3	229, 3	280. 2	250.3	376. 5	344.9	267. 9	238. 3	269.3	339.6
March - Mars	298. 9	225.2	276. 4	241.5	370.9	342.4	267. 4	238.4	270. 1	342. 1
April - Avril	300.8	224.7	276. 4	242, 1	364.0	345. 8	273.5	242. 4	271.3	345. 5
May — Mai	309. 6	246. 6	285.4	255. 8	370.9	349.9	279. 5	251, 5	288. 5	353, 2
June - Juin	317.8	240.4	299. 2	258.4	376.8	367. 4	287. 2	254. 5	29 1. 0	358. 2

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, sauf Terre-Neuve, Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté. In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1953 to 1969 In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Western Canada.

Because the wage rates reported to the Bureau may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help. En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers, comus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1953 jusqu'à 1969. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insufisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires ne sont indiqués que pour l'Est et l'Ouest du Canada.

Vu que les salaires déclarés au Bureau peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupations et l'age des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada¹ as at May 15, 1953-1969
TABLE AU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada,¹ le 15 mai 1953-1969

	Per hour	- Horaire	Per day —	Quotidien	Per month	Per day — Quotidien		— Annuel
	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension
				doll	ars			
1953	. 64	.78	5.00	6. 20	105.00	138, 00	1,090	1, 450
1954	. 65	. 80	4.80	6.00	102.00	133, 00	1,050	1, 470
1955	. 63	.79	4.90	6.10	103.00	133.00	995	1, 445
1956	.71	.86	5. 30	6. 50	109.00	143.00	1, 115	1, 525
1957	. 76	.92	5.60	6.90	118,00	156.00	1,175	1,640
1958	.79	.94	5.80	7.10	118.00	156, 00	1,240	1,685
1959	. 82	. 96	5.80	7. 20	123.00	159.00	1,275	1,755
1960	. 85	. 99	5. 90	7.50	128.00	165.00	1,300	1,770
1961	. 87	1.03	6. 20	7.80	132,00	173.00	1,345	1,875
1962	. 88	1.03	6.30	7. 80	133.00	175.00	1,395	1,890
1963	.92	1.07	6.50	8, 10	137.00	179.00	1,455	1,950
1964	. 96	1.12	6. 80	8,50	143.00	188.00	1,560	2, 125
1965	. 99	1, 15	7.00	8.80	154.00	198.00	1,670	2, 340
1966	1.06	1, 25	7.80	9, 50	176.00	225.00	1,875	2, 570
1967	1. 15	1.36	8.30	10.50	197.00	251.00	2,120	2, 795
1968	1. 22	1.41	9.30	11.30	220,00	268.00	2,360	2, 970
1969	1. 27	1, 51	10. 20	12. 20	236, 00	282.00	2, 615	3, 130

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1967, 1968 and 1969

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai 1967, 1968 et 1969

Province	With bo	pard — Avec pe	ension	Without board — Sans pension			
Linvince	1967	1968	1969	1967	1968	1969	
			doll	ars			
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	. 97	1, 02	1.05	1.09	1. 15	1. 22	
Quêbec	1.01	1,06	1. 09	1. 20	1. 25	1. 33	
Ontario	1. 17	1. 26	1. 31	1. 38	1, 49	1, 56	
Manitoba	1. 11	1. 17	1. 22	1. 33	1, 39	1.45	
Saskatchewan	1. 21	1. 25	1, 30	1. 45	1. 47	1. 53	
Alberta	1. 22	1. 28	1. 36	1.46	1.52	1. 59	
British Columbia - Colombie-Britannique	1. 39	1.43	1.48	1. 54	1. 60	1.68	
Canada ¹	1, 15	1, 22	1. 27	1, 36	1, 41	1. 51	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1967, 1968 and 1969

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai 1967, 1968 et 1969

	With bo	pard - Avec pe	ension	Without board — Sans pension				
Province	1967	1968	1969	1967	1968	1969		
			dol	lars				
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	6.80	7. 40	8. 10	8.70	9.20	10.00		
Québec	7. 70	8, 10	8. 70	9, 50	10.10	10.40		
Ontario	8.50	9.40	10.50	10.80	11.70	12.50		
Manitoba	8.60	9.60	10.20	10.70	11.80	12.40		
Saskatchewan	9.90	10.20	10.60	12.00	12.30	12.50		
Alberta	9. 20	10.00	11.00	11.90	12, 20	13, 10		
British Columbia — Colombie-Britannique	9. 90	10.20	10.60	12.10	12.40	. 13.00		
Canada ¹	8, 30	9, 30	10. 20	10, 50	11, 30	12. 20		

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1967, 1968 and 1969

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai

1967, 1968 et 1969

100	11, 1000 CU									
	With bo	ard - Avec p	ension	Without board — Sans pension						
Province	1967	1968	1969	1967	1968	1969				
	dollars									
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	148	160	180	197	205	230				
Québec	155	165	177	199	221	231				
Ontario	203	220	249	252	282	293				
Manitoba	194	216	240	248	264	289				
Saskatchewan	220	232	247	261	282	290				
Alberta	210	230	251	266	276	294				
British Columbia - Colombie-Britannique	208	240	270	293	296	315				
Canada ¹	197	220	236	251	268	282				

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at May 15, 1967, 1968 and 1969

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine dans l'Est et dans l'Ouest canadiens, le 15 mai 1967, 1968 et 1969

	With bo	ard — Avec pe	ension	Without board — Sans pension			
Province	1967	1968	1969	1967	1968	1969	
			doll	ars			
Eastern Canada — Est du Canada	2,050	2,270	2,595	2,740	2,915	3,070	
Western Canada — Ouest du Canada	2,195	2,430	2,645	2,850	3,015	3, 205	
Canada ¹	2, 120	2,360	2, 615	2, 795	2, 970	3, 130	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

Value of Farm Capital

Estimates of farm capital consist of lands and buildings, implements and machinery, including motor trucks and automobiles, and livestock, including poultry and animals on fur farms. They are based on Census of Agriculture data concerning values of farm land, buildings and machinery and the numbers of livestock on farms. Changes in the values of lands and buildings for the intercensal years are made on the basis of changes in the values per acre of farm lands as reported annually by farmer correspondents. Changes in the annual values of farm implements and machinery are made by taking into consideration estimated depreciation and values of purchases of farm machinery. The annual total value of livestock is derived by applying the average values per head, as reported by farmer correspondents, to the numbers estimated from the June Livestock Survey.

Valeur-capital des fermes

L'évaluation de la valeur-capital des fermes comprend les terres agricoles et les bâtiments, les instruments et les machines agricoles, y compris les camions et les automobiles, et les animaux, y compris la volaille et les animaux dans les fermes à fourrure. Cette évaluation se fonde sur les chiffres du recensement de l'agriculture visant la valeur des terres, des bâtiments et des machines, et le nombre d'animaux dans les fermes. Les changements dans la valeur des terres et des bâtiments durant les années intercensales se fondent sur les changements survenus dans la valeur, à l'acre, des terres agricoles, selon les rapports annuels des correspondants agricoles. Les changements dans la valeur annuelle des instruments et les machines agricoles s'obtiennent en tenant compte de la dépréciation estimative et de la valeur des achats de machines agricoles. La valeur totale annuelle du bétail s'obtient en appliquant la valeur moyenne, l'unité, selon les rapports des correspondants agricoles, au nombre estimatif établi à l'enquête de juin sur le bétail.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1962-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1962-1968

(revisions intercensales 1962-1965)

	Livestock and poultry ¹	Lands and buildings	Implements and machinery	
Year and province — Année et province	Bétail et volaille ¹	Terrains et bâtiments	Outillage et machinerie	Total
		thousand dollars -	milliers de dollars	
1962				
	40.004	F0 0FF		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	16,994	56, 275	28,579	101,84
NovaScotia - Nouvelle-Écosse	27, 251	86,790	31,387	145,42
Wew Brunswick - Nouveau-Brunswick	22,695	89,611	32,574	144,88
Québec	326, 187	1,007,754	318, 829	1,652,77
Ontario	627,081	2,669,855	603,896	3,900,83
Manitoba	167,582	736, 120	279,890	1,183,59
askatchewan	323, 171	1,983,145	699, 217	3,005,53
Alberta	457,967	1,820,027	573,655	2,851,64
British Columbia - Colombie-Britannique	84, 327	507, 122	91,756	683,20
Canada	2, 053, 255	8, 956, 699	2, 659, 783	13, 669, 73
1963				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	17,557	57, 546	29,783	104,88
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	26,873	86,790	31,606	145, 26
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22,496	89, 443	33,180	145,11
Québec	333,701	1,028,394	338, 060	1,700,15
Ontario	614,886	2,719,070	633, 141	3,967,09
Manitoba	179,864	801,695	297, 545	1, 279, 10
askatchewan	345, 583	2,277,500	746,617	3, 369, 70
Alberta	495,326	1,994,843	604, 641	3, 094, 81
British Columbia - Colombie-Britannique	89,902	516,516	95, 966	702, 38
Canada	2, 126, 188	9, 571, 797	2,810,539	14, 508, 52
1964				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	18,084	60,069	30,962	109,11
Iova Scotia - Nouvelle-Écosse	26,586	90, 499	32,079	149, 16
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22,169	89,947	33, 966	146,08
Québec	320, 981	1,055,963	352, 346	1,729,29
Intario	619,394	2, 930, 871	667,583	4, 217, 8
Ianitoba	191,836	916, 337	322, 136	1,430,3
askatchewan	370,821	2,614,611	819, 786	3,805,2
lberta .	528,000	2,238,665	654,530	3,421,1
British Columbia - Colombie-Britannique	93,659	540,001	102, 174	735,8
Canada	2, 191, 530	10, 536, 963	3, 015, 562	15, 744, 0

¹ Includes value of animals on fur farms. - Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1962-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) — Concluded

TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1962-1968 (revisions intercensales 1962-1965) — fin

	Livestock and poultry ¹	Lands and buildings	Implements and machinery	
Year and province — Année et province	Bétail et volaille¹	Terrains et bâtiments	Outillage et machinerie	Total
		thousand dollars -	milliers de dollars	
	1	1	1	
1965				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	19,014	62, 592	32,990	114,59
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26, 305	94, 208	32,994	153,50
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	21,823	90, 451	35, 164	147,43
Québec	322,120	1,104,028	361,901	1,788,0
Ontario	616,873	3,125,974	710,403	4,453,2
Manitoba	181,647	1,063,537	350,070	1,595,2
Saskatchewan	351,558	3,078,344	913,684	4,343,5
Alberta	504, 916	2,587,147	713,757	3,805,8
British Columbia - Colombie-Britannique	93,605	610, 455	112,287	816, 3
Canada	2, 137, 861	11, 816, 736	3, 263, 250	17, 217, 84
1966				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20,354	72, 683	35,655	128,6
	27,511	102, 849	34, 444	164,8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22, 518	91,628	36,825	150, 9
Québec	353,474	1,159,021	373, 980	1,886,4
Ontario	678,372	3, 451, 146	758, 398	4,887,9
Manitoba	200, 888	1, 178, 178	380, 352	1,759,4
Saskatchewan	390, 983	3,500,966	1,020,618	4,912,5
Alberta	567, 192	2,865,472	785,032	4,217,6
Bittish Columbia - Colombie-Bittannique	102,710	727,878	123,544	954, 1
Canada	2, 364, 002	13, 149, 821	3, 548, 848	19, 062, 6
1967				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	21,683	78, 813	38, 125	138,6
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	29,142	107,746	36,307	173, 1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	23, 142	95, 293	39,374	157,8
Québec	394, 025	1,197,979	397,774	1,989,7
Ontario	735, 287	3,964,392	813,813	5, 513, 4
Manitoba	207,649	1,307,490	417,765	1,932,9
Saskatchewan	407, 128	3,869,489	1, 107, 749	5, 384, 3
Alberta	604, 245	3, 206, 599	847, 566	4,658,4
British Columbia - Colombie-Britannique	109,139	763, 289	130,622	1,003,0
Canada	2, 531, 440	14, 591, 090	3, 829, 095	20, 951, 6
1968				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20,416	84, 943	40,572	145, 9
Yew Brunswick — Nouveau-Brunswick	30,035	113,868	38,777	182, 6
guébec	24, 195 408, 853	105,067 1,285,640	41,977	171, 2
Ontario	749,043		424, 864	2, 119, 3
Ianitoba		4, 566, 130	859, 275	6,174,4
askatchewan	196, 757 383, 377	1,393,698	443,618	2,034,0
llberta		3,961,619	1,153,865	5, 498, 8
British Columbia — Colombie-Britannique	578, 760 107, 651	3, 479, 502 861, 651	889, 430 134, 788	4,947,6 1,104,0
				1, 104, 0
Canada	2,499,087	15, 852, 118	4, 027, 166	22, 378, 3

¹ Includes value of animals on fur farms. — Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

Net Income of Farm Operators from Farming Operations, 1968¹

This report presents, by commodity and by province, estimates of net income of farm operators from farming operations for the calendar year 1968, and revised estimates for the years 1960 to 1967, inclusive, to include bench-mark data from the 1966 Census of Agriculture and the most up-to-date information from private and government sources. In addition to estimates of farm net income, this report includes detailed information concerning income in kind, farm operating expenses, and depreciation charges.

Farm net income concepts. - Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this report. One is called realized net income and is obtained by adding together farm cash receipts from farming operations, supplementary payments and the value of income in kind, and deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as total net income and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of grains on farms between the beginning and end of the year. This latter estimate is used in calculating the contribution of agriculture to National Income2 and for making comparisons with net income of non-farm business enterprises.

Realized farm net income. —For the year 1968, realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$1,591.7 million, 3.5 per cent below the 1967 estimate of \$1,649.2 million, 8.7 per cent below the record high of \$1,742.5 million in 1966, but 6.0 per cent above the average of \$1,501.3 million for the five-year period 1963-67. Compared with a year earlier, higher 1968 estimates of farm cash receipts, income in kind, and supplementary payments were more than offset by increased operating expenses and depreciation charges.

Total farm net income.—This estimate of farm income, which takes into account changes in farm inventories of field crops, livestock and poultry, amounted to \$1,796.7 million in 1968, 20.0 per cent above the estimate of \$1,496.9 million for 1967 and 14.8 per cent above the average of \$1,564.9 million for the five-year period 1963-67, but 7.8 per cent below the record high level of \$1,947.7 million in 1966. Between 1967 and 1968, higher cash receipts, income in kind, supplementary payments and a substantial gain in farm inventories of field crops more than offset increased operating expenses and smaller numbers of livestock on farms at the end of the year.

Farm cash receipts.—Total cash receipts from farming operations for Canada amounted to \$4,385.4 million in 1968, fractionally above the record high of \$4,397.7 million in 1967 and 14.6 per cent above the average for the five years 1963-67. Maintenance of cash receipts at this level was due for the most part to higher total returns from cattle, dairy products (including supplementary payments), eggs, potatoes, larger cash advances on farm-stored grains, and greater total Canadian Wheat Board participation payments. Lower cash returns were realized from the sale of tobacco and western oilseeds, and smaller total initial receipts obtained from wheat and barley at time of delivery.

Revenu agricole net des cultivateurs, 1968¹

Le présent rapport comprend des estimations, par produit et par province, du revenu agricole net des cultivateurs pour l'année civile 1968 et des estimations rectifiées pour les années 1960 à 1967 inclusivement, pour intégrer à la série les données de repère du recensement de l'agriculture de 1966 et la statistique la plus récente obtenue de sources privées et officielles. En plus des estimations de revenu agricole net, ce rapport renferme des renseignements détaillés sur le revenu en nature, les frais d'exploitation agricole et l'amortissement.

Concepts du revenu agricole net. — Aux fins du présent rapport, on prépare deux estimations distinctes du revenu agricole net. La première, visant le revenu net réalisé, est la somme des recettes en espèces de l'exploitation agricole, des paiements supplémentaires et de la valeur du revenu en nature, dont on soustrait les frais d'exploitation et d'amortissement. Cette estimation du revenu agricole net représente le montant qui reste au cultivateur pour faire vivre sa famille, payer ses impôts et faire des investissements, après déduction des frais d'exploitation et de la prévision pour l'amortissement. La seconde estimation, soit le revenu net total, résulte du redressement du revenu net fealisé suivant la variation des stocks de bétail et de cérérales dans les fermes entre le début et la fin de l'année. Cette dernière estimation sert à établir l'apport de l'agriculture au revenu national' et des comparaisons avec le revenu net des entreprises non agricoles.

Revenu agricole net réalisé. — En 1968, le revenu agricole net réalisé des cultivateurs a été de \$1,591,700,000, soit 3.5 p. 100 de moins que les \$1,649,200,000 de 1967 et 8.7 p. 100 de moins que le sommet de \$1,742,500,000 atteint en 1966, mais 6 p. 100 de plus que la moyenne quinquennale de 1963 à 1967 (\$1,501,300,000). La somme estimative des recettes en espèces, du revenu en nature et des paiements supplémentaires de l'exploitation agricole, plus élevée en 1968 qu'en 1967, a été largement compensée par la hausse des frais d'exploitation et de l'amortissement.

Revenu agricole net total. — Cette estimation du revenu agricole, où l'on tient compte de la variation des stocks de grandes cultures et de bétail et de volailles dans les fermes, a donné le montant de \$1,796,700,000 en 1968, soit 20 p. 100 de plus que les \$1,496,900,000 de 1967 et 14.8 p. 100 de plus que la moyenne des cinq années 1963 à 1967 (\$1,564,900,000), mais 7.8 p. 100 de moins que le sommet de \$1,947,700,000 atteint en 1966. L'augmentation, de 1967 à 1968, des recettes en espèces, du revenu en nature, des paiements supplémentaires et l'accroissement considérable des stocks de grandes cultures ont dans une grande mesure amoindri l'effet de la hausse des frais d'exploitation et de la baisse du nombre d'animaux dans les fermes à la fin de l'année.

Recettes agricoles en espèces. — Le total des recettes en espèces découlant de l'exploitation agricole au Canada ont établi un nouveau record en 1968 (\$4,385,400,000), dépassant d'une fraction le sommet précédent atteint en 1967 (\$4,379,700,000) et de 14.6 p. 100 la moyenne des cinq années 1963 à 1967. Les recettes qui ont le plus contribué à cette fermeté en 1968 sont l'accroissement des recettes globales obtenues pour les bovins, des produits laitiers (y compris les paiements supplémentaires), les oeufs, les pommes de terre, l'augmentation des avances comptant sur les céréales entreposées dans les fermes et la hausse des paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé. Les recettes en espèces provenant de la vente du tabac et des graines oléagineuses de l'Ouest ont diminué et les recettes globales initiales perçues à la livraison du blé et de l'orge ont baissé.

¹ Excludes Newfoundland

² For a discussion of the methods and concepts used to determine the contribution of agriculture to National Income, see "Handbook of Agricultural Statistics, Part II", Catalogue No. 21-511.

¹ Sans Terre-Neuve

Sams Iele-Neuve. dans Handbook of Agricultural Statistics, Part II (numéro de catalogue 21-51) un exposé des méthodes et des notions concernant l'apport de l'agriculture au revenu national.

Supplementary payments.—In addition to the above farm cash receipts, farmers also received supplementary payments amounting to about \$8.0 million in 1968 as against \$6.1 million in 1967. These payments include those made under the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions.

Income in kind.—This item represents the value of consumption of home-grown food, wool and woodlot products, plus an imputed rental value of farm dwellings. The farm products consumed are valued at the price the farmer would have received had they been sold. The value of this income component rose from \$480.3 million in 1967 to \$536.8 million in 1968. This increase can be attributed almost entirely to an increase in the estimate of the imputed rental value of farm homes. Slight gains were also recorded for fruits and vegetables.

Value of inventory change.—The value of inventory change is obtained by calculating the change in the quantity of field crops and the number of livestock and poultry on farms between the beginning and end of the year and valuing the differences at average annual prices. The value of total inventory change at the end of 1968 was \$205.0 million as against minus \$152.3 million in 1967. This gain in the value of inventory change between 1967 and 1968 is due largely to the substantial increase in grain production in the Prairie Provinces in 1968. Lesser gains were also recorded for year-end farm stocks of other field crops as well as poultry numbers. These gains were only partially offset by a reduction in the numbers of all classes of livestock between the end of 1967 and the end of 1968.

Farm operating expenses and depreciation charges.—
This estimate includes farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All subsidy payments are taken into account so that the estimates represent only the net amounts paid by farmers.

During 1968, total operating expenses and depreciation charges reached a new high level of \$3,338.4 million, 3.8 per cent above the 1967 level of \$3,216.9 million. Farmers' outlays were higher for all expenditure items except feed, repairs to buildings and other livestock expenses such as purchases of western feeder cattle. The greatest percentage increase in outlay for any single expenditure item was estimated for fertilizer and lime; the 1968 estimate of \$212.5 million was 10.4 per cent above the 1967 figure of \$192.5 million as a result of purchases of larger quantities at generally higher prices. Estimates of gross farm rents were up by more than 8 per cent with most of the increase occurring in Saskatchewan and Alberta where larger grain crops in 1968 are reflected in increased share rental payments. Although no significant changes appeared to have taken place in the size of the hired farm labour force in 1968, wage rates rose to new high levels. Total interest payments increased still further as farmers continued to expand their use of capital at higher rates of interest. Higher prices for petroleum products and greater outlay for repairs are reflected in an increase in the cost of operating farm machinery of nearly 4 per cent. In 1968, preliminary estimates indicate that mainly as a result of price declines farmers reduced their outlay for feeds purchased through commercial channels for the first time in several years. Depreciation charges on farm buildings and machinery were also higher in 1968. These charges are intended to reflect the amount that farmers would have to pay to accommodate the decline in the value of farm buildings and machinery due to obsolescence and wear.

Paiements supplémentaires. — En plus des recettes agricoles en espèces déjà mentionnées, les cultivateurs ont aussi touché des paiements supplémentaires s'élevant à près de 8 millions de dollars en 1968, contre \$6,100,000 en 1967. Ces paiements comprennent les sommes versées aux termes de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et l'aide accordée par l'État aux agriculteurs qui ont subi des pertes à cause du mauvais temps.

Revenu en nature. — Cette rubrique concerne la valeur des der fes alimentaires, de la laine et des produits du bois, cultivées et consommées dans la ferme et la valeur locative imputée à la maison de ferme. Les produits agricoles sont évalués au prix que le cultivateur aurait touché s'il les avait vendus. La valeur de cet élément est passée de \$480,300,000 en 1967 à \$536,800,000 en 1968. Cette hausse résulte presque entièrement de l'augmentation de la valeur locative imputée aux maisons de ferme; la valeur accrue des fruits et des légumes s'est aussi accrue légèrement.

Valeur de la variation des stocks. — On obtient la valeur de la variation des stocks en calculant le changement survenu dans la quantité de produits de grande culture et dans le nombre de têtes de bétail et de volailles dans les fermes, entre le début et la fin de l'année, et en évaluant la différence aux prix annuels moyens. La valeur de la variation des stocks était de 205 millions de dollars à la fin de l'année 1968, contre un déficit de \$152,300,000 en 1967. Cette avance résulte pour une grande part de la récoite surabondante dans les Prairies en 1968. Des gains moins notables des stocks d'autres grandes cultures et du nombre de volailles ont également été signalés en fin d'année. Ces gains n'ont été que partiellement contre-balancés par la réduction du nombre de têtes de bétail de toutes les catégories à la fin de 1968 comparativement à la fin de 1967.

Frais d'exploitation des fermes et amortissement. — Cette estimation comprend les frais d'exploitation payés par les cultivateurs, soit au comprant ou en s'endettant. Autant que possible, ces frais ne comprennent pas le coût de biens et deservices obtenus directement d'autres cultivateurs. Afin que les estimations ne représentent que les sommes nettes déboursées par les cultivateurs, on tient compte de toutes les subventions versées.

En 1968, le total des frais d'exploitation et d'amortissement a atteint un nouveau sommet de \$3,338,400,000, soit 3.8 p. 100 de plus que les \$3,216,900,000 de 1967. Tous les postes de dépense de l'exploitation agricole ont monté, sauf les aliments pour le bétail, les réparations aux bâtiments et autres frais pour le bétail, comme l'achat de bovins d'engraissement de l'Ouest canadien. L'augmentation proportionnelle la plus forte de tout poste de dépenses a été celle de l'engrais et la chaux; l'estimation de 1968 s'est établie à \$212,500,000, ou 10.4 p. 100 au-dessus du chiffre de \$192,500,000 en 1967, par suite de l'achat de plus grandes quantités de ses produits à des prix généralement plus élevés. Les estimations du loyer brut des fermes étaient accrues de 8 p. 100, la majorité de l'augmentation étant relevée en Saskatchewan et en Alberta, où les récoltes de céréales plus abondantes en 1968 se sont traduites par des loyers proportionnels plus élevés. Bien qu'aucun changement notable ne semble s'être produit dans l'effectif agricole en 1968, les taux de salaires ont établi de nouveaux records. La somme globale des intérêts s'est encore élevée, les cultivateurs continuant d'employer du capital de plus en plus coûteux. La hausse des prix des produits pétroliers et le coût accru des réparations ont augmenté le coût d'utilisation des machines agriccles de près de 4 p. 100. Les estimations provisoires indiquent qu'en raison surtout de la baisse des prix, en 1968, les cultivateurs ont pu, pour la première fois depuis plusieurs années, réduire leurs achats commerciaux d'aliments pour les animaux. L'amortissement du coût des bâtiments de ferme et des machines agricoles a également absorbé de plus grosses sommes en 1968. Ces frais veulent indiquer le montant que les cultivateurs devraient débourser pour suppléer à la dépréciation des bâtiments et des machines de la ferme par l'ancienneté et l'usure.

TABLE 1. Realized Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada, by Province, 1954-1968

TABLEAU 1. Revenu net réalisé par les exploitants de fermes provenant des opérations agricoles au Canada,¹ par province, 1954 - 1968

Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
			thousar	nd dollars -	milliers de	dollars			
10,856	25,398	22, 132	183,323	279, 903	82,559	220,139	173,964	59, 240	1,057,514
10,806	22,663	17, 891	181,179	293, 509	70, 592	175,244	145,339	54,440	971,663
11,612	23,043	22, 252	163,288	236, 244	96,932	310,166	198,955	58,472	1,120,964
10,047	23, 214	20,062	176,481	280,723	84, 997	255, 488	201,572	59,502	1,112,086
12,506	21,541	19,582	185,311	324,804	113,472	318, 257	253,210	61,181	1,309,864
11,893	20,913	16,387	164,289	290, 676	105,320	273,641	219,616	58,667	1,161,402
12,262	19,134	19,602	149,019	284,301	99,508	265,226	220, 578	58,314	1,127,944
6,761	20,032	12, 221	157,455	281,000	109,161	308,531	241,956	58, 257	1,195,374
7,088	18, 287	13,083	158,919	325,851	110,320	370,779	260,137	67,468	1,331,932
6,852	17,062	12,742	143,149	346,149	113,940	320,867	192,038	65,818	1,218,617
11,221	15,650	18, 254	130,698	316, 799	130,932	450,883	236, 997	66, 386	1,377,820
17,278	17, 227	26,099	150,682	341,927	159, 191	458,894	277, 592	69,670	1,518,560
11,629	17,777	17, 463	210,138	429, 284	168,087	464,354	337,331	86,416	1,742,479
7,492	17, 594	12,407	190,415	381,350	139,970	483,611	328,847	87,540	1,649,226
7,012	17, 585	12,222	204,579	429,666	121,616	383,798	315, 188	100, 041	1,591,707
	dward shand — de-du-rince-douard — de-du-rince-doua	Nova Scotia	dward Scotia New Brunswick 10,856 25,398 22,132 10,866 22,663 17,891 11,612 23,043 22,252 10,047 23,214 20,062 12,506 21,541 19,582 11,893 20,913 16,387 12,262 19,134 19,602 6,761 20,032 12,221 7,088 18,287 13,083 6,852 17,062 12,742 11,221 15,650 18,254 17,278 17,277 26,099 11,629 17,777 17,463 7,492 17,594 12,407	dward sland le-du- rince- douard Nova Scotia Nouvelle- Ecosse New Brunswick We Sunswick 10,856 25,398 22,132 183,323 10,866 25,663 17,891 181,179 11,612 23,043 22,252 163,288 10,047 23,214 20,062 176,481 12,506 21,541 19,582 185,311 11,893 20,913 16,387 164,289 12,262 19,134 19,602 149,019 6,761 20,032 12,221 157,455 7,088 18,287 13,083 158,919 6,852 17,062 12,742 143,149 11,221 15,650 18,254 130,698 17,278 17,277 26,099 150,682 11,629 17,777 17,463 210,138 7,492 17,594 12,407 190,415	dward sland le-du- rince- douard Nova Scotia Nouvelle- Ecosse New Brunswick Nouveau- Brunswick Québec Ontario 10,856 25,398 22,132 183,323 279,903 10,806 22,663 17,891 181,179 293,509 11,612 23,043 22,252 163,288 236,244 10,047 23,214 20,062 176,481 280,723 11,893 20,913 16,387 164,289 290,676 12,262 19,134 19,602 149,019 284,301 6,761 20,032 12,221 157,455 281,000 7,088 18,287 13,083 158,919 325,851 6,852 17,062 12,742 143,149 346,149 11,221 15,650 18,254 130,698 316,799 17,278 17,277 26,099 150,682 341,927 11,629 17,777 17,463 210,138 429,284 7,492 17,594 12,407 190,415 381,350 <	dward sland e-du- prince- douard Nove Ecosse New Brunswick Québec Ontario Manitoba thousand dollars — milliers de thousand tollars — milliers de thousand	dward bland selection of douard Nova Scotia Rrunswick leading from the following of t	Nova Scotia Nouvelle- Inceduce Nouvelle- Ecosse Nouvelle- Ecosse Nouvelle- Ecosse Nouvelle- Inceduce Inced	Nova Scotia Nouvelle- Hernistics Reference Referen

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada, by Province, 1954-1968
TABLEAU 2. Revenu net des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Canada, par province, 1954-1968

Year — Année	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia 	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
				thousan	nd dollars -	- milliers de	dollars			
1954	10,073	25,615	19,823	183,745	293,078	70,079	135,947	179,828	62,175	980, 363
1955	11,411	22,517	20,372	184,520	266,419	88,367	326,597	198,295	55,999	1,174,497
1956	11,854	21,797	22,597	169,964	258,417	128,607	402,147	242,999	57,549	1,315,931
1957	11,189	21,575	19,095	173,253	296,356	72,551	179, 206	161,222	59,496	993,943
1958	11,444	20,599	17,090	179,437	356,665	129,020	241,391	246,778	60,516	1,262,940
1959	9,467	20,460	14,232	161,283	281,305	101,546	230, 129	217,748	61,649	1,097,819
1960	13,510	18,923	20,420	150, 044	292,449	107,904	332,984	199,388	60, 226	1,195,848
1961	7, 543	20,027	13,031	157, 193	308,792	52,124	99,396	201,742	62,000	921,848
1962	6,934	17,349	12,029	162,282	347,852	162,834	466,227	281,311	69,060	1,525,878
1963	7,789	16,929	12,695	142,407	314,385	110,004	552, 187	295,308	69,488	1,521,192
1964	12,164	15,305	18,407	127, 999	300,730	159,917	342,003	244,892	70,703	1,292,120
1965	14,614	17,013	24,431	142, 155	340, 453	169,371	482,701	306, 363	69,675	1,566,776
1966	16,807	16,998	21,639	217, 441	468,417	147,779	582,609	387,947	88,069	1,947,706
1967	5,947	17,484	11,004	193,233	386,824	155,889	361,122	280,459	84,931	1,496,893
1968	8,777	18,734	11,718	209,016	416,399	170,043	479, 167	381,724	101, 123	1,796,701

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 3 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 3 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Canada¹, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item - Dētail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
		,		thousand d	ollars — mill	iers de doll	lars		
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitation agricoles	2,734,498 352,170 77,204 3,163,872 2,035,928 1,127,944 67,904 3,231,776	353,952 35,766 3,277,634 2,082,260 1,195,374 - 273,526 3,004,108	356,595 70,313 3,538,844 2,206,912 1,331,932 193,946 3,732,790	365,709 14,769 3,580,329 2,361,712 1,218,617 302,575 3,882,904	382,661 8,477 3,886,784 2,508,964 1,377,820 - 85,700 3,801,084	411, 945 12, 762 4, 230, 803 2, 712, 243 1, 518, 560 48, 216 4, 279, 019	442,727 41,345 4,737,923 2,995,444 1,742,479 205,227 4,943,150	480,314 6,137 4,866,117 3,216,891 1,649,226 - 152,333 4,713,784	536,795 7,968 4,930,141 3,338,434 1,591,707 204,994 5,135,135

TABLE 3 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Canada, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962 - 1965)

TABLEAU 3 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Canada 1, 1960-1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			tho	sand dolla	rs — millier	s de dollars			
Dairy products — Produits laitiers	34, 405 21, 361 36, 803 33, 661 945 19, 385 115 205, 495 352, 170	31,695 21,825 37,893 29,597 1,050 17,520 91 214,281 353,952	30, 198 20, 973 39, 038 28, 087 883 15, 652 79 221, 685 356, 595	30,441 19,805 37,571 28,518 942 13,787 73 234,572 365,709	30,006 15,648 37,631 30,182 1,151 11,920 64 256,059 382,661	27,732 16,174 39,154 34,841 1,162 10,053 48 282,781 411,945	23,437 15,290 41,436 32,719 1,564 9,182 44 317,055 442,727	26, 125 13, 538 39, 605 33, 599 1, 258 8, 310 27 357, 852 480, 314	26, 224 12, 835 39, 361 35, 235 1, 324 7, 439 19 414, 358 536, 795

Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 3 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Canada, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 3 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Canada¹, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
W 4		thousand dollars — milliers de dollars							
Taxes' Gross farm rent — Loyer brut Wages paid to farm labour — Salaires des employés Interest on indebtedness' — Intérêts sur dettes'	119,134 94,593 224,796 96,239	123,482 80,559 230,776 107,853	127,889 105,004 229,048 122,967	134,338 123,999 224,276 142,195	139,344 109,588 223,686 167.733	146,819 124,172 248,944 192,946	149, 106 253, 968 218, 541	120,305 277,109 234,521	130,340 294,585 250,937
Machinery expenses - Total - Frais de machines	3 98, 743	392,345	402,758	423,463	443, 749	464,514	495,560	516,020	535, 704
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	212,804 122,007 63,932	209,935 116,574 65,836	204,139 129,268 69,351	207,163 146,656 69,644	212,536 156,577 74,636	217,081 163,800 83,633	222,798 182,530 90,232	236,833 183,677 95,510	250, 592 188, 402 96, 710
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses — Autres frais de culture Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur	69,942 74,179	80,298 79,454	86,988 78,467	101,572 86,736	122,700 93,303	138,685 87,677	165,999 98,673	192,528 104,997	212,544 112,513
le mutché Other livestock expenses' — Autres frais, compte du bétail' Repairs to buildings — Réparation de bâtiments Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous' — Divers'	329,996 42,073 68,032 30,202 114,727	334,890 52,405 68,006 33,331 118,715	378, 111 49, 717 73, 395 36, 015 122, 632	410,148 51,951 77,413 38,669 130,299	434,042 62.087 79,188 41,226 141,346	463,334 67,863 85,072 43,663 155,138	514,611 88,914 100,861 46,334 165,064	567,483 109,290 103,485 48,712 174,805	530,471 106,806 102,122 50,001 179,709
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	1,662,656	1,702,114	1,812,991	1,945,059	2,057,992	2,218,827	2,453,189	2,614,683	
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation machines	103,213 265,059	113,326 266,820	117,215 276,706	123,372 293,281	134, 201 316, 771	148, 204 345, 212	164,093 378,162	181,758 420,450	
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'ex- ploitation et dépréciation	2,035,928	2,082,260	2,206,912	2,361,712	2,508,964	2,712,243	2, 995, 444	3,216,891	3,338,434

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.
² Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, Western Grain Producers' Acreage Payment Plan, Federal-Provincial Emergency Unthres.aed
Grain Assistance Policy, and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. — Palements effectués en vertu de la loisur l'assistance à l'agriculture des Prairies, du projet de palement de superficie versé aux producteurs de céréales de l'ouest, du programme fédéral-provincial d'aide d'urgence aux producteurs de céréales non battues, et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

² Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.
² Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Palements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
² For farm business. — Pour l'entrentise agricole.
² Tirres, anti-freze, licences, insurance, etc. — Pheus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
² Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.
² Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétéfinaire.
² Pencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, thavaux exécutés sur commande, assurances et autres four-nitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 4 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Prince Edward Island, 1960-1968 (Intercental Revisions 1962-1965) TABLEAU 4 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Île-du-Prince-Édouard, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			the	ousand doll:	ars — millie	rs de dollar	s		
. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles . "Income in kind — Revenu en nature . "Supplementary payments! — Palements supplémentaires! . "Realized gross income (1 + 2 + 3) — Revenu brut touché (1 + 2 + 3) … "Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation . "Realized net income (4 + 5) — Revenu net touché (4 + 5) … "Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire . "Total gross income (4 + 7) — Revenu brut global (4 + 7) … "Total pret income (8 + 5) — Revenu net global (8 + 5) …	28, 114 4, 749 32, 863 20, 601 12, 262 1, 248 34, 111 13, 510	23, 049 4, 648 390 28, 087 21, 326 6, 761 782 28, 869 7, 543	24, 146 4, 623 28, 769 21, 681 7, 088 — 154 28, 615 6, 934	25, 459 4, 721 30, 180 23, 328 6, 852 937 31, 117 7, 789	31, 469 4, 772 	40, 641 5, 054 	37,016 5,448 150 42,614 30,985 11,629 5,178 47,792 16,807	33, 831 5, 720 39, 551 32, 059 7, 492 1, 545 38, 006 5, 947	34, 318 6, 261 40, 579 33, 567 7, 012 1, 765 42, 344 8, 777

¹ Government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather, and fusarium not in the 1960 potato crop. -- Programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps et du pourridié fusarien de la pomme de terre en 1960.

TABLE 4B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Prince Edward Island, 1960 - 1968 (Intercensal Revisions 1962 - 1965)

TABLEAU 4B, Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Île-du-Prince-Édouard, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			tho	usand of do	llars - mill	iers de doll	ars		
Dairy products — Produits Laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Pruits and vegetables¹ Fruits et légumes¹ Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest procutcs — Produits forestiers Wool — Laine House tent — Loyer d'habitation	612 277 338 592 1 509 3 2,417	626 274 361 465 1 485 3 2,433	569 232 299 453 1 460 1 2,608	587 245 283 479 1 436 1 2,689	605 181 235 514 1 411 1 2,824	603 179 322 608 1 387 2 2,952	576 187 325 547 1 362 1 3,449	605 156 275 503 1 338	594 135 308 520 1 313 1 4,389
Total	4,749	4, 648	4,623	4,721	4,772	5,054	5,448	5, 720	6, 261

¹ Includes potatoes, -Y compris les pommes de terre,

TABLE 4 C. Farm Operating Expenses and Depreciation charges, Prince Edward Island, 1960-1968 (Intercensal Revision 1962-1965)

TABLEAU 4 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, île-du-Prince-Édouard, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
	thousand dollars - milliers de dollars								
Paxes ⁴ Pross rent - Loyer brut Rages paid to labour - Salaires des employés Interest on indebtedness ² - Intérêts sur dettes ²	433 92 2,660 997	475 106 2,878 1,117	517 140 2,766 1,279	558 173 2,676 1,475	600 231 2,642 1,734	642 227 3,370 2,000	684 240 3,461 2,251	726 256 3,828 2,394	768 285 4,050 2,562
lachinery expenses - Total - Frais de machines	2,964	3,081	3,036	3,158	3,501	3,911	4, 454	4,763	4,952
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants — Machinery repairs — Réparation de machines —	1,781 718 465	1,790 807 484	1,598 939 499	1,626 1,033 499	1,648 1,320 533	1,691 1,629 591	1,738 2,077 639	1,792 2,298 673	1,816 2,450 686
Pertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	2,902 1,237	3, 219 1, 282	2,958 1,266	3, 223 1, 354	3, 184 1, 339	3,673 1,112	4, 495 1, 246	4,050 1,354	4,407 1,450
sur le march sur livestock expenses — Autres frais, compte du bétail* ther livestock expenses — Autres frais, compte du bétail* teparis to buildings' — Réparation de bâtiments' dectricity and telephone — Electricité et téléphone discellaneous — Divers'	2,994 221 1,254 229 1,118	3,045 259 955 274 1,090	3,322 272 1,018 308 1,014	3,978 312 1,079 335 1,096	4, 283 324 1, 525 363 1, 218	5, 340 395 1, 684 412 1, 338	5,323 460 1,664 458 1,460	5,515 500 1,397 488 1,537	5, 140 529 1, 691 511 1, 486
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	17, 101	17, 781	17,896	19,417	20,944	24, 104	26, 196	26, 808	27,831
Oppreciation on buildings - Dépréciation, bâtiments Oppreciation on machinery - Dépréciation, machines	1,222 2,278	1, 222 2, 323	1,310 2,475	1,339 2,572	1, 398 2, 678	1,457 2,856	1,692 3,097	1,834 3,417	1,977 3,759
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'ex- ploitation et dépréciation	20,601	21,326	21,681	23,328	25,020	28,417	30, 985	32,059	33,567

¹Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
² For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
² Tries, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Preus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
² Pesticides, nutsery stock, trigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.
² Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination ficielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.
² Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres four-nitures et services non mentionnés antérieurement.

nitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 5 A. Income of Farm Operators from Farming Operation, Nova Scotia, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 5 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Nouvelle-Écosse, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
	thousand dollars — milliers de dollars									
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	43,682 8,901 52,583 33,449 19,134	46, 178 8, 009 54, 187 34, 155 20, 032	46, 163 7, 836 53, 999 35, 712 18, 287	46,788 7,601 54,389 37,327 17,062 - 133	45,896 7,814 53,710 38,060 15,650	50, 835 8, 032 58, 867 41, 640 17, 227 - 214	54,071 8,195 62,266 44,489 17,777	54, 299 8, 418 62, 717 45, 123 17, 594 - 110	54,786 8,967 63,753 46,168 17,585	
7. Total gross income $(3 + 6)$ — Revenu brut global $(3 + 6)$	52,372 18,923	54, 182 20, 027	53,061 17,349	54,256 16,929	53,365 15,305	58, 653 17, 013	61, 487 16, 998	62,607 17,484	64, 902 18, 734	

TABLE 5 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Nova Scotia, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 5 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouvelle-Écosse, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
	thousand dollars — milliers de dollars								
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Visandes Fruits and vegetables — Fruits et légumes — Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	1, 235 559 576 1, 113 5 905 13 4, 495 8, 901	1,008 311 468 878 5 841 11 4,487 8,009	982 313 473 895 4 778 9 4,382 7,836	903 260 453 871 4 714 8 4,388 7,601	873 218 510 904 5 651 7 4,646 7,814	837 284 517 967 6 587 6 4,828 8,032	741 282 530 822 6 563 5 5, 246 8, 195	735 243 545 879 7 538 4 5, 467 8, 418	737 211 534 906 6 514 2 6,057 8,967

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 5 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Nova Scotia, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 5 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Nouvelle-Écosse, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
	thousand dollars — milliers de dollars								
Taxes¹	1,780 155 4,913 946	1,810 161 5,070 975	1,840 169 4,992 1,116	1,871 176 4,931 1,268	1,901 178 4,908 1,519	1,931 186 5,437 1,765	1,961 202 5,581 1,987	1,830 207 6,200 2,087	1,923 220 6,573 2,233
Machinery expenses 3 - Total - Frais de machines 3	4,745	4,865	4, 819	4,651	4,971	5, 203	5,494	5,673	5, 849
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	2, 223 1, 189 1, 333	2,197 1,337 1,331	2, 138 1, 323 1, 358	2,060 1,281 1,310	2,037 1,565 1,369	1,990 1,738 1,475	1,954 2,014 1,526	1,945 2,163 1,565	1,961 2,306 1,582
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses — Autres frais de culture 5	1,694 1,232	1,846 1,253	1,964 1,191	2, 130 1, 308	2,124 1,330	2,477 1,054	3,264 1,150	2,547 1,260	2,635 1,306
Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses" — Autres frais, compte du bétail's	8,655 459 2,340 550 1,497	8,970 503 2,256 607 1,469	10, 176 501 2, 303 692 1, 514	11, 212 558 2, 432 752 1, 562	11,013 541 2,500 816 1,632	12,665 659 2,766 879 1,798	13,018 774 3,103 943 1,832	13, 203 832 2, 790 960 1, 972	12,876 933 2,599 969 2,008
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	28,966	29,785	31,277	32,851	33,433	36, 820	39,309	39,561	40, 124
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	2,023 2,460	2,003 2,367	1,948 2,487	1,948 2,528	2,031 2,596	2, 114 2, 706	2,308 2,872	2,418 3,144	2,555 3,489
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'ex- ploitation et dépréciation	33, 449	34, 155	35,712	37,327	38,060	41,640	44,489	45, 123	46,168

Owned land and buildings only. — Concernenent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

For l'arm business. — Four l'entreprise agricole.

Tires, anti-freeze, literace, co. Penus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticités, proservences, insurance, co. Penus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticités, proservences, insurance, seed and twine. — Pesticitées, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle, etc.

Pesticités, proservences, antificial insemination charges, puerbred livestock registration fees and veterinary expenses, — Achats de bétall, frais d'insémination artificielle, trais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres four-nitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 6 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, New Brunswick, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 6 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Nouveau-Brunswick, 1960 - 1968

(revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand dol	lars — millie	ers de dolla	rs		
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments' — Palements supplémentaires' 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7) 9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5)	45, 057 8, 926 53, 983 34, 381 19, 602 818 54, 801 20, 420	39,113 8,383 47,496 35,275 12,221 810 48,306 13,031	40, 878 8, 158 49, 036 35, 953 13, 083 -1, 054 47, 982 12, 029	41,070 7,801 48,871 36,129 12,742 -47 48,824 12,695	47, 484 7, 686 55, 170 36, 916 18, 254 153 55, 323 18, 407	59,924 7,652 67,576 41,477 26,099 -1,668 65,908 24,431	52,627 7,517 691 60,835 43,372 17,463 4,176 65,011 21,639	48, 139 7, 100 55, 239 42, 832 12, 407 -1, 403 53, 836 11, 004	49, 368 7, 735 57, 103 44, 881 12, 222 -504 56, 599 11, 718

¹ Government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. - Programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps

TABLE 6B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), New Brunswick, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 6B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouveau-Brunswick, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		
			tł	ousand dol	lars — milli	ers de dolla	irs				
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Forest produits — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation	1,128 691 839 1,098 5 810 11 4,344 8,926	1,018 673 823 756 8 749 10 4,346 8,383	975 661 800 709 8 687 9 4,309	912 538 631 741 14 625 8 4,332 7,801	859 430 626 787 7 563 6 4,408 7,686	804 399 578 915 12 501 6 4,437 7,652	761 340 611 806 10 476 5 4,508 7,517	760 312 633 738 10 452 4 4,191 7,100	713 330 667 749 8 428 2 4,838 7,735		

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 6 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, New Brunswick, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 6 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Nouveau-Brunswick, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand doll	ars — millie	ers de dolla	rs		
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires des employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	2,227	2,277	2,326	2,376	2,425	2,475	2,525	1, 195	1,153
	195	189	202	220	230	249	263	274	300
	5,345	6,005	5,546	5,355	5,272	6,738	6,917	7, 682	8,140
	946	1,070	1,207	1,394	1,612	1,878	2,085	2, 151	2,302
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	5, 927	6, 090	5,750	5,508	5,742	5,909	6, 105	6,396	6,654
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	2,569	2, 491	2,348	2,317	2,297	2,277	2,261	2,368	2,438
	1,950	2, 193	2,005	1,817	2,005	2,063	2,202	2,299	2,451
	1,408	1, 406	1,397	1,374	1,440	1,569	1,642	1,729	1,765
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	3,748	4,345	4,201	4,094	4,156	5,227	6,245	5,583	5, 723
	1,672	1,675	1,614	1,745	1,724	1,386	1,520	1,633	1, 720
Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses' — Autres frais, compte du bétail' Repairs to buildings' — Réparation de bâtiments' Electricity and telephone — Électricité et téléphone Miscellaneous' — Divers'	5, 321	5, 174	6, 437	6,428	6, 454	7, 566	7,553	7,821	7, 914
	300	346	343	396	381	459	575	530	627
	2, 234	1, 825	1, 902	2,121	2, 236	2, 749	2,314	1,873	2, 055
	514	509	522	540	556	571	580	576	568
	1, 442	1, 384	1, 432	1,427	1, 514	1, 530	1,759	1,775	1, 824
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	29,871	30,889	31, 482	31,604	32, 302	36, 737	38, 441	37, 489	38,980
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	1,810	1,783	1,773	1,770	1,780	1,790	1,813	1,885	2,079
Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	2,700	2,603	2,698	2,755	2,834	2,950	3,118	3,458	3,822
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploi- tation et dépréciation	34, 381	35, 275	35,953	36, 129	36,916	41, 477	43,372	42, 832	44, 881

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-freze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.
⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purerberd livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.
² Pencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres four-nitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 7A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Quebec, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 7 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Québec, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand dol	lars — millie	ers de dolla	rs		
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments — Paiements supplémentaires 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et depréciation 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7)	402,505 73,912 476,417 327,398 149,019 1,025 477,442 150,044	417, 497 71, 360 488, 857 331, 402 157, 455 - 262 488, 595 157, 193	442, 223 69, 386 511, 609 352, 690 158, 919 3, 363 514, 972 162, 282	452, 558 68, 951 521, 509 378, 360 143, 149 - 742 520, 767 142, 407	457, 403 69, 327 526, 730 396, 032 130, 698 - 2, 699 524, 031 127, 999	503, 790 70, 895 965 575, 650 424, 968 150, 682 - 8, 527 567, 123 142, 155	589, 823 71, 679 22, 782 684, 284 474, 146 210, 138 7, 303 691, 587 217, 441	621,179 72,714 2,442 696,335 505,920 190,415 2,818 699,153 193,233	634, 602 77, 933

¹ Government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. - Programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la

TABLE 7B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Quebec, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 7B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Québec, 1960-1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand dolla	ars — millie	rs de dollar	S		
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Protest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation	8,367 3,901 8,619 9,231 752 9,427 68 33,547	7,557 4,183 8,688 7,825 858 8,498 53 33,698	7,373 3,952 8,936 7,122 712 7,569 44 33,678	7, 697 3, 355 8, 687 7, 043 696 6, 640 41 34, 792	7,871 2,701 8,497 7,484 874 5,711 37 36,152	7, 199 2, 852 8, 374 8, 916 875 4, 782 25 37, 872	6,117 2,710 8,733 8,114 1,258 4,304 25 40,418	6, 476 2, 191 8, 625 7, 928 977 3, 825 15 42, 677	6,613 1,955 8,594 8,665 1,056 3,347 9
Total	73, 912	71,360	69, 386	68, 951	69, 327	70,895	71,679	72, 714	77, 933

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 7 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Quebec, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 7 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Québec, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			tho	ousand dolla	ars — millie	rs de dollar	s		
Taxes ¹ .	14,419	14,640	15,348	16,899	17,366	17,874	18,303	18,606	18,910
Gross rent — Loyer brut	1,664	2,032	2,163	2,526	2,561	2,866	3,057	3,139	3,376
Wages paid to labour — Salaires aux employés	27,086	27,619	27,480	27,311	27,302	29,950	29,728	32,194	33,945
Interest on indebtedness ² — Intérêts sur dettes ² .	15,925	17,080	19,525	22,596	25,962	30,713	35,144	36,142	38,671
Machinery expenses - Total - Frais de machines	40, 680	43,027	43, 257	45, 626	48, 544	50,347	54,493	59, 977	59, 888
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	18,245	18,995	17,528	17,915	18,272	18,610	18,999	18,647	20,018
	12,352	13,266	14,397	16,110	17,719	17,532	20,158	25,213	23,438
	10,083	10,766	11,332	11,601	12,553	14,205	15,336	16,117	16,432
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	12,722	15,738	15,999	15,334	16,278	18,622	23,590	24,745	25,093
	9,727	10,081	9,676	10,693	11,293	10,874	11,972	12,176	12,634
sur le marché sur les marché sur le marché sur le marché sur le marché le l'estock expenses*— Autres frais, compte du bétali* Repairs to buildings*— Réparation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous*— Divers*	110,348	101,565	115,011	127,716	135,330	145,252	163,233	177,761	166,562
	3,456	3,995	4,364	5,234	5,242	6,466	7,974	8,891	10,193
	17,119	18,117	19,019	19,363	17,282	19,134	27,210	27,030	25,785
	5,420	6,076	6,686	7,255	7,867	8,282	8,760	9,139	9,269
	23,121	25,353	26,434	27,769	28,913	30,568	34,325	35,637	37,517
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	281, 687	285, 323	304, 962	328, 322	343, 940	370, 948	417, 789	445,437	441, 843
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	19,392	19,794	19,659	20,062	20,600	21,537	22,610	23,370	25,080
Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	26,319	26,285	28,069	29,976	31,492	32,483	33,747	37,113	41,033
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'ex- ploitation et dépréciation	327, 398	331,402	352, 690	378, 360	396, 032	424, 968	474, 146	505, 920	507, 956

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Palements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dete afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-frecze, licences, insurance, et c. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
³ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.
⁴ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.
³ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres four-nitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 8 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Ontario, 1960 - 1968 (Intercensal Revisions 1962 - 1965)

TABLEAU 8 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Ontario, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	nousand dol	lars — millie	ers de dolla	rs		
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	850, 334 107, 735 958, 069 673, 768 284, 301 8, 148 966, 217 292, 449	984,764 703,764 281,000 27,792 1,012,556	115, 258 1, 046, 384 720, 533 325, 851 22, 001 1, 068, 385	117,712 1,119,694 773,545 346,149 - 31,764 1,087,930	123, 403 1,143,606 826,807 316,799 - 16,069 1,127,537	129,705 364 1,224,195 882,268 341,927 - 1,474 1,222,721	143, 394 9, 640 1, 397, 208 967, 924 429, 284 39, 133 1, 436, 341	1,442,600 1,061,250 381,350 5,474 1,448,074	184,221 1,511,468 1,081,802 429,666 - 13,267

¹ Government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. - Programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

TABLE 8 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Ontario, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 8 B. Revenu en nature (produits de la ferme) recu par les personnes dans les fermes, Ontario, 1960-1968

(revisions intercensales 1962-1965)

(**************************************											
Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		
			th	ousand doll	ars — millie	ers de dolla	rs				
Dairy products — Produits laitiers. Poultry and eggs — Volaille et ceufs Meats — Viandes Fruits and vegetables! — Fruits et légumes! Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	6,555 4,674 8,548 9,069 89 3,648 1 75,151	5,847 4,571 9,304 7,804 87 3,398 1 81,222 112,234	5,752 4,123 10,129 7,637 86 3,148 1 84,382 115,258	6,210 3,734 9,891 8,114 110 2,898 2 86,753	6, 259 3, 004 10, 109 8, 090 150 2, 648 1 93, 142 123, 403	5,714 3,022 10,482 8,773 147 2,397 99,170 129,705	3,069 12,396 8,883 180 2,147 2	5,506 2,614 11,381 9,023 153 1,897 1 129,141 159,716	5, 496 2, 495 11, 267 9, 438 143 1, 647 153, 735 184, 221		

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 8 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Ontario, 1960 - 1968 (Intercensal Revisions 1962 - 1965) TABLEAU 8 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Ontario, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand doll	ars — milli	ers de dolla	rs		
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness² — Intérêt sur dette²	34,802 17,754 98,130 23,957	36,393 19,895 99,356 27,094	37,584 21,872 99,248 30,980	39,532 22,787 98,906 35,813	39,966 25,503 98,734 41,077	41,809 27,042 102,890 48,119	44,903 28,968 106,276 54,968	48,958 30,965 115,571 57,147	49,544 32,667 124,884 61,147
Machinery expenses - Total - Frais de machines	87,868	88, 432	87, 165	90, 262	95,817	104, 539	112, 344	118,735	122,907
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery repairs — Réparation de machines Other machinery expenses ⁴ — Autres frais de machines ⁴	47,686 25,530 14,652	46,839 26,549 15,044	43,687 28,016 15,462	44,082 30,664 15,516	45,066 34,169 16,582	46,515 39,324 18,700	47,660 44,621 20,063	50,620 47,148 20,967	52,387 49,364 21,156
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses — Autres frais de culture	32,670 23,925	35,951 24,889	39,568 24,862	47,112 28,505	54,679 31,342	60,209 29,035	61,092 32,715	68,865 35,924	74,161 38,672
Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché — Other livestock expenses — Autres frais, compte du bétails — Repairs to buildings — Réparation de băiments — Electricity and telephone — Electricité et téléphone — Miscellaneous — Divers —	148,729 28,885 25,670 10,726 45,179	151,441 36,619 25,576 11,301 48,289	155,029 33,758 26,731 11,836 48,688	174,451 33,279 30,220 12,412 52,665	181, 913 42, 613 31, 044 12, 909 55, 674	192,535 44,456 33,450 13,385 60,664	211,650 61,006 39,248 13,928 65,142	229,005 79,080 41,228 14,276 68,605	209,998 73,364 39,177 14,448 69,958
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	578, 295	605, 236	617,321	665, 944	711, 271	758, 133	832, 240	908, 359	910, 927
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	38,898 56,575	42, 230 56, 298	43,831 59,381	44,639 62,962	48,116 67,420	51,319 72,816	56,658 79,026	65,084 87,807	74,963 95,912
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'ex- ploitation et dépréciation	673, 768	703, 764	720,533	773,545	826,807	882,268	967,924	1,061,250	1,081,802

Paiements sur hypothèques prises sur la terre

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments cont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

Pour l'entreprise agricole.

Tires, anti-freze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle, Livestock purchasses, artificial insemination charges, purcher di l'estock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

Pencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 9 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Manitoba, 1960 - 1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 9 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Manitoba, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			t	housand dol	lars — milli	ers de dolla	ırs		
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments! — Paiements supplémentaires! 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation … 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire	223, 113 25, 910 9, 724 258, 747 159, 239 99, 508 8, 396	239, 347 26, 826 3, 414 269, 587 160, 426 109, 161 - 57, 037	250, 952 26, 304 11, 765 289, 021 178, 701 110, 320 52, 514	269, 994 27, 256 1, 754 299, 004 185, 064 113, 940 - 3, 936	299, 313 29, 260 2, 217 330, 790 199, 858 130, 932 28, 985	341, 799 32, 775 364 374, 938 215, 747 159, 191 10, 180	376, 516 34, 851 666 412,033 243, 946 168,087	373, 663 37, 864 233 411, 760 271, 790 139, 970	368,341 42,045 156 410,542 288,926 121,616 48,427
8. Total gross income (4+7) - Revenu brut global (4+7)	267, 143	212, 550	341,535	295,068	359, 775	385, 118	391, 725	427, 679	458, 969
9. Total net income (8-5) - Revenu net global (8-5)	107, 904	52, 124	162, 834	110,004	159,917	169,371	147,779	155,889	170,043

¹ Payment made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, Western Grain Producers' Acreage Payment Plan, Federal-Provincial Emergency Unthreshed Grain Assistance Policy. - Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture du projet de paiement de superficie versé aux producteurs de céréales de l'Ouest, et du programme fédéral-provincial d'aide d'urgence aux producteurs de céréales non battues.

TABLE 9B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Manitoba, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 9 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Manitoba, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			t	housand dol	lars — milli	ers de dolla	ars		
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	3, 494 1, 458 3, 597 2, 507 8 854 5 13, 987 25, 910	3, 187 2, 226 3, 688 2, 362 12 765 3 14, 583 26, 826	2, 984 1, 979 3, 595 2, 196 10 676 4 14, 860 26, 304	2,883 2,055 3,286 2,226 16 588 3 16,199 27,256	2,657 1,499 3,373 2,446 19 499 2 18,765 29,260	2,524 1,523 3,646 2,931 21 411 2 21,717 32,775	2,316 1,498 3,563 2,663 21 390 1 24,399 34,851	2,314 1,166 3,421 2,868 18 370 27,707 37,864	2, 295 1, 217 3, 499 3, 034 18 349 1 31,632 42,045

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 9 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Manitoba, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 9 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Manitoba, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand doll	ars — millie	rs de dollar	S		
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness⁴ — Intérêts sur dettes⁴	11, 263 10, 664 21, 108 8, 222	11,786 9,952 12,661 9,299	12,343 11,724 12,498 10,641	12,835 12,494 11,771 12,254	13,369 12,098 11,857 14,759	13,828 12,802 14,633 16,746	14,575 12,923 14,887 18,854	15,888 13,048 16,322 20,708	18,350 13,409 17,112 22,158
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	46, 518	43,428	47,953	49,430	51,727	52,046	55, 454	57,457	58,084
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants — Machinery repairs — Réparation de machines — Other machinery expenses 4 — Autres frais de machines 4 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	24, 145 15, 962 6, 411	23,650 13,262 6,516	24,968 15,771 7,214	24,925 17,532 6,973	26,033 18,234 7,460	25, 931 17, 817 8, 298	26,607 19,887 8,960	28,653 19,328 9,476	29,502 18,983 9,599
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses ² — Autres frais de culture ³ Feed purchased through market channels — Provendes achetées	2, 213 5, 771	3,398 6,851	3,046 7,060	4,271 7,956	5, 543 9, 060	7,086 8,897	14,728 9,950	17,852 9,953	24,928 11,273
sur le marché Sur le marché Other livestock expenses' — Autres frais, compte du bétail Cher livestock expenses' — Autres frais, compte du bétail Cher livestock expenses' — Autres frais, compte du bétail Cher livestock expenses' — Electricité et téléphone Miscellaneous' — Divers'	9,531 1,603 3,736 2,892 6,779	10,517 1,968 3,618 3,090 5,443	18, 891 1, 913 3, 813 3, 386 6, 110	15, 150 2, 308 3, 822 3, 590 7, 261	16,727 2,457 3,810 3,841 8,662	18,326 2,881 4,074 4,043 9,657	24,450 3,480 4,240 4,199 10,779	33,044 3,751 4,627 4,340 12,420	29,409 4,061 4,654 4,403 12,869
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	121, 300	122,011	139,378	143, 142	153,910	165,019	188,519	209,410	220,710
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	7,687 30,252	8,046 30,369	8,230 31,093	8,963 32,959	10, 245 35, 703	11, 891 38, 837	13,173 42,254	14,618 47,762	15, 582 52, 634
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploi- tation et dépréciation	159, 239	160,426	178, 701	185,064	199,858	215, 747	243, 946	271, 790	288, 926

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférent à l'entreprise agricole.
³ For farm business, — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, et c. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
³ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.
⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purchered livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.
² Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 10 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Saskatchewan, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 10 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Saskatchewan, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Dé	tail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
				th	ousand doll	ars — millie	ers de dolla	rs		
1. Cash receipts from farming oper découlant des exploitations agri 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments — Paleme 4. Realized gross income (1+2+3) — 5. Operating expenses and depreciation depréciation — 6. Realized net income (4+5) — Rever 7. Value of inventory changes — Vale ventaire 8. Total gross income (4+7) — Reven	coles supplémentaires	542,684 51,604 42,181 636,469 371,243 265,226 67,758 704,227	588, 971 52, 211 23, 627 664, 809 356, 278 308, 531 - 209, 135 455, 674	673, 321 52, 842 36, 861 763, 024 392, 245 370, 779 95, 448 858, 472	692,157 56,128 6,091 754,376 433,509 320,867 231,320 985,696		502,817 458,894 23,807	558,407 464,354	80,817 1,557 1,057,621 574,010 483,611 - 122,489	900, 486 86, 549 5, 453 992, 488 608, 690 383, 798 95, 369 1, 087, 857
9. Total net income (8-5) - Revenu	net global (8 ~ 5)	332, 984	99, 396	466, 227	552, 187	342,003	482,701	582, 609	361, 122	479, 167

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; Western Grain Producers' Acreage Payment Plan, Federal — Provincial Emergency Unthreshed Grain Assistance Policy. — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, du projet de paiement de superficie versé aux producturs de céréales no batues.

TABLE 10 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Saskatchewan, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 10 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Saskatchewan, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
	thousand dollars — milliers de dollars								
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables — Fruits et légumes Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Frorest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	6,395 4,581 7,470 4,262 32 2,083 26,773 51,604	6,076 4,533 7,883 4,051 28 1,758 6 27,876 52,211	5,564 4,469 7,969 3,604 21 1,432 6 29,777 52,842	5,267 4,597 7,382 3,533 40 1,107 5 34,197 56,128	5, 013 3, 623 7, 512 3, 969 31 782 5 39, 258 60, 193	4,677 3,639 8,038 4,631 30 456 4 46,326 67,801	3,052 7,912 4,270 26 434 1 52,566	4,519 3,316 7,596 4,635 25 411 1 60,314 80,817	4,533 3,138 7,465 4,716 25 388 2 66,282 86,549

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 10 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Saskatchewan, 1960 - 1968 (Intercensal Revisions 1962 - 1965) TABLEAU 10 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Saskatchewan, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand doll	ars — millie	ers de dolla	rs		
Taxes¹ Gross rent - Loyer brut Wages paid to labour - Salaires aux employés Interest on indebtedness² - Intérêts sur dettes²	30,683 37,665 25,194 23,387	31,875 21,297 26,402 26,523	32,958 40,243 26,025 30,357	34,143 54,702 24,313 34,926	35,905 37,819 24,514 42,025	38,477 47,413 31,014 47,301	41,478 62,948 31,560 52,554	44,710 38,527 34,574 59,124	48,058 41,967 36,236 63,263
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	109,099	101, 194	105, 760	114,668	119, 321	122,047	127,389	127, 741	134,328
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible die- sel et lubrifiants Machinery rapairs — Réparation de machines Other machinery expenses ⁴ — Autres frais de machines ⁴	60,339 35,888 12,872	57,806 30,457 12,931	56,966 34,983 13,811	58,060 42,809 13,799	59,800 44,853 14,668	61,434 44,502 16,111	62,985 47,014 17,390	67,106 42,166 18,469	70,958 44,678 18,692
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	3,707 13,816	4,104 14,869	4,648 14,626	6,972 15,805	12,171 16,517	14,137 15,813	20,738 17,927	27,194 18,570	28,813 19,981
le marché Cher livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to building* — Réparation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellancous* — Divers*	6,239 2,353 7,127 4,239 16,758	8,417 2,901 6,681 4,862 14,586	11,556 2,782 8,065 5,228 15,411	12,000 3,293 9,032 5,571 15,924	13,204 3,580 10,429 5,880 18,546	14,442 4,209 10,944 6,222 23,029	15,530 4,870 11,094 6,637 22,165	18,525 5,098 11,232 7,039 22,012	17,302 5,341 12,540 7,305 23,083
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	280, 267	263, 711	297, 659	331, 349	339, 911	375,048	414,890	414, 346	438, 217
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	14,760 76,216	15,367 77,200	16,415 78,171	18,852 83,308	21,642 91,612	25,481 102,288	28, 979 114, 538	32,030 127,634	32,792 137,681
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploi- tation et dépréciation	371, 243	356, 278	392, 245	433, 509	453, 165	502, 817	558, 407	574,010	608, 690

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

Por farm business. — Pour l'entreprise agricole.

Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire,
Pencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres four-nitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 11 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Alberta, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 11 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Alberta, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
	thousand dollars — milliers de dollars								
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments¹ — Paiements supplémentaires¹ 4. Realized gross income (1 + 2 + 3) — Revenu brut uouhé (1 + 2 + 3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4 - 5) — Revenu net touché (4 - 5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire	471, 362 49, 278 25, 010 545, 650 325, 072 220, 578 - 21, 190	526, 256 49, 279 8, 233 583, 768 341, 812 241, 956 - 40, 214	554,006 50,788 21,387 626,181 366,044 260,137 21,174	521, 628 53, 793 6, 895 582, 316 390, 278 192, 038	597,712 57,601 4,466 659,779 422,782 236,997 7,895	664, 199 64, 947 3, 967 733, 113 455, 521 277, 592 28, 771	762, 947 69, 789 5, 983 838, 719 501, 388 337, 331 50, 616	793, 595 76, 907 1, 898 872, 400 543, 553 328, 847 - 48, 388	808,749 87,372 2,151 898,272 583,084 315,188 66,536
8. Total gross income (4 + 7) - Revenu brut global (4 + 7)	524, 460	543, 554	647, 355	685, 586	667, 674	761, 884	889, 335	824, 012	964, 808
9. Total net income (8 - 5) - Revenu net global (8 - 5)	199, 388	201, 742	281, 311	295, 308	244, 892	306, 363	387, 947	280, 459	381, 724

Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, Western Grain Producers' Acreage Payment Plan, Federal-Provincial Emergency Unthreshed Grain Assistance Policy, and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. — Palements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies du projet de palement de superficie versé aux producteurs de céréales de l'Ouest, du programme fédéral-provincial d'aide d'urgence aux producteurs de céréales non battues, et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

TABLE 11B, Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Alberta, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 11B, Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Alberta, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand doll	ars — millie	ers de dolla	rs		
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables — Fruits et l'égumes Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	5, 586 4, 248 5, 641 3, 786 27 855 5 29, 130	5, 457 4, 191 5, 367 3, 542 19 758 3 29, 942	5, 126 4, 359 5, 497 3, 508 18 660 3 31, 617	5, 121 4, 157 5, 577 3, 527 25 563 3 34, 820 53, 793	5, 042 3, 307 5, 482 3, 852 33 466 4 39, 415	4,570 3,631 5,917 4,703 32 369 2 45,723 64,947	4, 170 3, 508 6, 049 4, 221 26 351 2 51, 462 69, 789	4, 271 3, 041 5, 731 4, 564 32 332 1 58, 935	4, 315 2, 804 5, 642 4, 584 32 314 2 69, 679

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 11 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Alberta, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 11 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Alberta, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand doll	ars — millie	ers de dolla	rs		
Tuxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	19, 66 2	20, 310	20,994	21, 968	23, 366	24, 764	25, 804	27, 884	30,633
	24, 146	24, 628	26,101	28, 641	28, 309	30, 635	37, 394	30, 809	34,425
	33, 377	33, 933	33,860	33, 294	33, 445	36, 161	36, 808	40, 271	42,191
	17, 994	20, 349	22,964	26, 806	32, 466	36, 711	41, 894	45, 619	48,812
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	90,078	91,079	94, 132	98, 510	101, 766	106, 914	114, 890	119, 857	125, 738
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery repairs — Réparation de machines	50, 514	50,755	49,887	51,063	52, 114	53,039	54, 670	59, 380	65, 021
	25, 206	25,366	28,474	31,444	32, 450	34,507	39, 214	38, 117	37, 957
	14, 378	14,958	15,771	16,003	17, 202	19,368	21, 006	22, 360	22, 760
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	6,942	8, 487	10, 588	14,315	20, 243	22, 688	26, 568	36, 348	41,540
	12,888	14, 331	13, 939	15,030	16, 286	15, 587	17, 482	18, 831	19,863
Sur le marché Sur le marché Sur le marché Repairs to buildings' — Réparation de bâtiments' Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneus' — Divers'	15, 159	18, 553	26, 739	28, 166	31, 525	33, 575	37, 358	42, 536	44, 323
	3, 822	4, 654	4, 579	5, 247	5, 604	6, 699	7, 818	8, 492	9, 503
	6, 396	6, 309	8, 041	7, 671	8, 287	8, 318	9, 373	10, 459	11, 388
	4, 111	5, 069	5, 729	6, 508	7, 223	8, 019	8, 898	9, 881	10, 468
	14, 049	15, 770	17, 007	17, 509	19, 663	20, 706	21, 407	24, 085	24, 552
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	248, 644	263, 972	284, 673	303, 665	328, 183	350, 777	385, 694	415, 072	443, 436
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	15, 410	15,870	16,838	18, 455	20, 711	23,935	26,510	29,666	32, 191
Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	61, 018	61,970	64,533	68, 158	73, 888	80,809	89,184	98,815	107, 457
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'ex- ploitation et dépréciation	325, 072	341, 812	366, 044	390, 278	422, 782	455, 521	501, 388	543, 553	583, 084

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
³ Tiers, anti-freze, licences, insurance, etc. — Pheus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
³ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.
⁵ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificiele, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.
³ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurance et autres four-nitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 12 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, British Columbia, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 12 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Colombie-Britannique, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962-1965)

	Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
_		thousand dollars — milliers de dollars								
2. 3. 4. 5.	Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles. Income in kind — Revenu en nature — Supplementaires — Palements supplémentaires — Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) — Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation	127,647 21,155 289 149,091 90,777 58,314 1,912	134, 975 21, 002 102 156, 079 97, 822 58, 257 3, 743	149,121 21,400 300 170,821 103,353 67,468 1,592	148, 215 21, 746 29 169, 990 104, 172 65, 818 3, 670	153, 945 22, 605 160 176, 710 110, 324 66, 386 4, 317	163, 898 25, 084 76 189, 058 119, 388 69, 670	188,027 29,157 19 217,203 130,787 86,416 1,653	196, 829 31, 058 7 227, 894 140, 354 87, 540 -2, 609	207, 481 35, 712 208 243, 401 143, 360 100, 041 1, 082
8.	Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7)	151,003	159,822	172, 413	173,660	181, 027	189,063	218.856	225, 285	244, 483
9.	Total net income (8-5) - Revenu net global (8-5)	60, 226	62,000	69,060	69, 488	70, 703	69,675	88,069	84, 931	101, 123

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, Western Grain Producers' Acreage Payment Plan. - Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, du projet de paiement de superficie versé aux producteurs de céréales de l'Ouest

TABLE 12 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), British Columbia, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 12 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Colombie-Britannique, 1960-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
	thousand dollars — milliers de dollars								
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables! — Fruits et légumes! Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Lainc House rent — Loyer d'habitation Total	1,033 972 1,175 2,003 26 294 1 15,651 21,155	919 863 1,311 1,914 32 268 1 15,694 21,002	873 885 1,340 1,963 23 242 2 16,072 21,400	861 864 1,381 1,984 36 216 2 16,402 21,746	827 685 1, 287 2, 136 31 189 1 17, 449 22, 605	804 645 1,280 2,397 38 163 1 19,756 25,084	852 644 1,317 2,393 36 155 2 23,758 29,15 7	939 499 1, 398 2, 461 35 147 1 25, 578 31, 058	928 550 1, 385 2, 623 35 139 30, 052 35, 712

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 12 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, British Columbia, 1960-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 12 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Colombie-Britannique, 1960 - 1968 (revisions intercensales 1962 - 1965)

Item — Détail	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
			th	ousand dol	lars — milli	ers de dolla	IS		
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Mages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	3,865	3, 916	3,979	4, 156	4,446	5,019	5,325	5,631	6,059
	2,258	2, 299	2,390	2, 280	2,659	2,752	3,111	3,080	3,691
	15,983	16, 852	16,633	15, 719	15,012	18,751	18,750	20,467	21,454
	3,865	4, 346	4,898	5, 663	6,579	7,713	8,804	9,149	9,789
Machinery expenses 3 - Total - Frais de machines 3	10,844	11, 149	10,886	11,650	12, 360	13, 598	14, 937	15, 421	17, 304
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery repairs — Réparation de machines Other machinery expenses* — Autres frais de machines*	5, 302	5, 412	5, 019	5, 115	5,269	5,594	5,924	6, 322	6, 491
	3, 212	3, 337	3, 360	3, 966	4,262	4,688	5,343	4, 945	6, 775
	2, 330	2, 400	2, 507	2, 569	2,829	3,316	3,670	4, 154	4, 038
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	3,344	3,210	4,016	4, 121	4,322	4,566	5, 279	5, 344	5,244
	3,911	4,223	4,233	4, 340	4,412	3,919	4, 711	5, 296	5,614
Sur le marché Sur le marché Sur le marché Repairs to buildings – Réparation de bâtiments Electricity and telephone – Electricité et téléphone Miscellaneous' – Divers'	23, 020	27, 208	30,950	31,047	33,593	33,633	36,496	40,073	36, 947
	974	1, 160	1,205	1,324	1,345	1,639	1,957	2,116	2, 255
	2, 156	2, 169	2,503	1,673	2,075	1,953	2,615	2,849	2, 233
	1, 521	1, 543	1,628	1,706	1,771	1,850	1,931	2,013	2, 060
	4, 784	5, 331	5,022	5,086	5,524	5,848	6,195	6,762	6, 412
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	76,525	83, 406	88, 343	88, 765	94, 098	101, 241	110, 111	118, 201	119,062
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	7,011	7,011	7, 211	7,344	7,678	8,680	10,350	10,853	12,252
Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	7,241	7,405	7, 799	8,063	8,548	9,467	10,326	11,300	12,046
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'ex- ploitation et dépréciation	90,777	97,822	103, 353	104, 172	110, 324	119, 388	130,787	140, 354	143, 360

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings; together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

Por farm business. — Pour l'entreprise agricole.

Tires, anti-frezze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

Pencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres four-nitures et services non mentionnés antérieurement.

Farm Cash Receipts, January-March, 1969

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Many sources of information are used in the preparation of these estimates. These include the Censuses of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

Farm cash receipts from farming operations during the first three months of 1969 totalled \$993.0 million. This represents a decrease of 2.9 per cent from the revised value of \$1,023.1 million for the first quarter of 1968. However, as occurred during the first three months of 1968. Canadian Wheat Board payments on previous years' grain crops were only paid in one of the Prairie Provinces. In 1968, payments during the first quarter were only made in Alberta while this year they were limited to Saskatchewan. In effect, this means that comparison of total cash receipts for the first quarter of 1969 with those of the corresponding period of 1968 is not entirely valid either for these two provinces or for the Canada total.

Estimates of farmers' cash receipts from farming operations include income from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board. No allowance was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of expenses incurred by farmers in their farming operations together with total farm income are shown on pages 98 to 107.

Apart from the drop in Canadian Wheat Board participation payments mentioned above, the decline in total returns reflects lower total cash receipts from the sale of wheat and barley, together with small decreases in income from hogs, sheep and lambs. Dairy supplementary payments were also below those for the first quarter of 1968.

During the first three months of 1969, important increases in farm cash receipts over those for the same period a year ago were recorded for oats, flaxseed, tobacco, cattle and calves, dairy products, and poultry and eggs. During the same period, farmers received \$28.3 million largely in the form of cash advances on farm-stored grains. This contrasts with the same period of 1968 when farmers repaid slightly more than \$13 million advanced previously.

In addition to the above income, Canadian farmers also received supplementary payments amounting to \$7.4 million, slightly below the \$7.6 million received during the same period of 1968. These payments consist of those made under provisions of the Prairie Farm Assistance Act, and for 1969, those made to sugar beet growers in Ontario. When added together, farmers' cash receipts from farming operations and supplementary payments give a value of \$1,000.5 million, almost three per cent below the estimate of \$1,030.7 million for the first quarter of 1968.

Recettes des fermes, janvier-mars 1969

Les estimations des recettes provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes provenant de toutes les ventes des produits agricoles, sauf celles qui se rapportent aux transferts directs entre fermes. L'évaluation de tous les produits est fondée sur les prix que reçoit le cultivateur au niveau de la ferme; ils comprennent toutes les subventions, gratifications et primes relatives à des produits déterminés, mais non les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention que ne touche vraiment pas le cultivateur.

On utilise de nombreuses sources de renseignements pour préparer ces estimations: recensements de l'agriculture; enquêtes périodiques du Bureau touchant la production et la disposition des récoltes, des bestiaux et des produits d'origine animale; organismes de vente des produits agricoles; conditionneurs de produits agricoles; enquêtes du Bureau sur les prix reçus par les cultivateurs pour leurs produits; statistique agricole découlant de l'administration de divers ministères fédéraux et provinciaux.

Les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole pendant le premier trimestre de 1969 ont été de 993 millions de dollars, soit une baisse de 2.9 p. 100 par rapport au chiffre rectifié (\$1,023,100,000) du premier trimestre de 1968. Toutefois, comme au cours des trois premiers mois de 1968, la Commission canadienne du blé n'a versé les paiements à l'égard du blé que dans une des provinces des Prairies. Durant le premier trimestre de 1968, les paiements n'ont été versés qu'en Alberta et, cette année, en Saskatchewan. Ceci signifie, en définitive, que la comparaison des recettes du premier trimestre de 1969 avec celles de la période correspondante de 1968 n'est pas tout à fait valable, qu'il s'agisse de ces deux provinces ou de l'ensemble du Canada.

Les estimations des recettes en espèces de l'exploitation agricole comprennent le revenu provenant de la vente des produits, les paiements departicipation de la Commission canadienne du blé, les avances nettes comptant sur les céréales emmagasinées dans l'Ouest canadien et les paiements d'appoint de la Commission de stabilisation des prix agricoles. Il n'est pas tenu compte des frais de production des marchandises vendues. Des estimations de ces frais de production et du revenu agricole global sont données aux pages 98 à 107.

Outre la réduction des paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé, dont il est question plus haut, la baisse des recettes globales traduit la diminution des recettes en espèces globales provenant de la vente du blé et de l'orge, ainsi que les faibles baisses du produit de la vente des porcs, des moutons et des agneaux. Les paiements supplémentaires pour la production laitière avaient aussi diminué par rapport à ceux du premier trimestre 1968.

Pendant les trois premiers mois de 1969, les recettes agricoles provenant de la vente de l'avoine, de la graine de lin, de tabac, des bovins et des veaux, des produits laitiers, des volailles et des oeufs se sont fortement accrues par rapport à la période correspondante de 1968. Au cours du même trimestre, les cultivateurs ont reçu \$28,300,000, surtout en avances comptant sur les céréales entreposées dans les fermes. En 1968, par contre, les cultivateurs avaient remboursé un peu plus des 13 millions de dollars précédemment versés durant la période correspondante.

En plus du revenu susmentionné, les cultivateurs canadiens ont aussi reçu des paiements supplémentaires s'élevant à \$7,400,000, soit un peu moins que les \$7,600,000 qui leur avaient été versés pendant la même période en 1968. Ces paiements comprennent les sommes accordées en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et, en 1969, celles versées aux producteurs de betteraves sucrières de l'Ontario. Les recettes globales de l'exploitation agricole et les paiements supplémentaires totalisent \$1,000,500,000, soit près de 3 p. 100 de moins que l'estimation de \$1,030,700,000 pour le premiertrimestre de 1968.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January - March, 1966 - 1969:

TABLEAU 1. Recettes monétaires découlant des opérations agricoles au Canada, par province, de janvier-mars, 1966-19691

Province	1966 ^r	1967 ^r	1968 ^p	1969 ^p		
		thousand dollars — milliers de dollars				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	9,920 11,800 13,723 109,563 308,679 100,137 247,632 217,972 35,038	7, 273 11, 826 11, 117 123, 059 350, 028 99, 795 305, 830 246, 387 38, 197	7,584 11,859 10,816 117,602 331,606 72,551 151,230 279,574 40,274	8,274 12,691 11,609 132,487 362,192 76,410 163,557 179,637 46,158		
Canada	1,054,464	1, 193, 512	1,023,096	993,015		

¹ Excludes supplementary payments. - Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations, Canada1, by Commodity, January - March, 1966 - 1969 TABLEAU 2. Revenu monétaire découlant des opérations agricoles, Canada, 1 par denrée, de janvier-mars, 1966-1969

Commodity — Denrée	1966 ^r	1967 °	1968 ^p	1969 ^p
		thousand dollars -	milliers de dollars	
Wheat - Blé	104,845	122,009	154, 176	94,303
Wheat, Canadian Wheat Board payments? — Blé, paiements de la Commission du blé? Dats — Avoine	200, 111 4, 254	270, 191 3, 949	77, 125 5, 103	27, 139 13, 050
pats, Canadian Wheat Board payments ² — Avoine, paiements de la Commission du blé ²	6,850 10,925	12,331 16,927	8,420 18,176	4,815 15,283
arley, Canadian Wheat Board payments ² — Orge, paiements de la Commission du blé ² — Alamadian Wheat Board net cash advance payments — Palements	22, 218	29, 256	35,860	3,50
nets complants anticipés de la Commission canadienne du blé tye - Seigle - Graine de lin - Rapeseed - Graine de lin - Rapeseed - Graine de colza - Soybeans - Soya	- 9, 248 2, 500 16, 085 15, 134 5, 230 3, 982 1, 343 21, 204 4, 682 7, 945 67, 666 14, 973	- 9,086 9499 6,464 10,515 2,422 4,379 1,212 13,751 5,211 9,092 110,292 20,051	- 13, 177 1, 679 2, 911 8, 466 3, 507 3, 731 1, 319 13, 917 6, 141 9, 856 94, 132 17, 649	28,308 362 15,738 10,586 4,687 3,932 2,001 14,572 7,124 9,963 101,306 18,175
Crops - Total - Cultures	500,699	629, 915	448, 991	374, 845
Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux logs — Porcs heep and lambs — Moutons et agneaux lairy products — Produits laitiers oultry — Volaille loggs — Oeufs thet livestock and products — Autres bétail et produits	223,523 114,405 2,093 110,350 41,310 40,262 16,466	210,890 106,724 2,103 115,580 45,627 40,499 16,602	232, 356 100, 878 2, 122 122, 008 40, 814 38, 356 16, 215	251,918 100,32 1,788 129,758 47,80 47,448 17,874
Livestock and products - Total - Bétail et produits	548, 409	538,025	552, 749	596,909
orest and maple products — Produits forestiers et de l'érable airy supplementary payments — Paiements supplémentaires de	2,713	2,462	2,210	1,96
l'industrie laitière eficiency payments ³ — Paiements d'appoint ³	1,840 803	19,874 3,236	16,828 2,318	13,494 5,800
Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations	1, 054, 464	1, 193, 512	1,023,096	993,01
upplementary payments4 - Paiements supplémentaires4	16,629	2,508	7,588	7,439
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	1,071,093	1, 196, 020	1,030,684	1, 000, 454

¹ Excluding Newfoundland, — Sans Terre-Neuve,
² Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years, — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrés au cours des années antérieures.
³ Made under authority of the Agricultural Stabilization Act; 1966 includes deficiency payments on eggs and wool; 1967 on wool and sugar beets; 1968 on sugar beets, potatoes and wool; 1969 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricultes; comprend les paiements d'appoint touchant les oeufs et la laine (1966); les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les produits.
⁴ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions; also payment made by federal government to eligible sugar beet growers, following closure of refinery in south-westem Ontario. — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mayusis temps; aussis, sommes versées par le gouvernement fédéral aux producteurs de betteraves sucrières, après la fermeture de la raffinerie du sud-ouest de l'Ontario.

FIELD CROPS

Crop and Weather Conditions April-June 1969

Prince Edward Island.—The extremely cool, backward weather which prevailed over the province for nearly a month resulted in slow growing conditions. At May 7 only a small acreage of early potatoes had been planted. Legumes wintered well and in some areas the grass was beginning to show green.

Although the weather during May was cool and plant growth backward, June began with seasonal growing conditions and by June 11 plants were making excellent growth. Pastures were normal and hay fields looked promising. Practically all potato plantings had been completed and 90 to 95 per cent of the grain crops had been sown. Strawberries wintered well generally but some frost injury was reported in the early varieties.

Nova Scotia.—Cold, wet weather over the entire province during the latter part of April and early May retarded growth of all crops. With the exception of the Annapolis Valley, where a good percentage of grain had been seeded and most of the early potatoes planted, only a limited amount of seeding had been done at May 7. Winter cereals were in excellent condition and pasture development was good.

Weather during the first two weeks of June was generally favourable throughout the province. In Cumberland County grain was 75 per cent completed by June 11 with increases in grain and silage acreages. Seeding was almost completed in central and eastern areas of the province. Good weather in the Annapolis Valley brought seeding of grain and corn to near completion. Haylands and pastures in this area were showing good growth and haying was expected to commence in about a week. Some late varieties of potatoes were still being planted in the Turo area. Strawberries were in full bloom and a good crop was in prospect.

New Brunswick.—Three weeks of cold, wet weather prevailed over the province up to May 7. However, planting of early vegetables, such as peas and early potatoes, was general and greater progress was expected to be made during the second week of May. The straw used for winter protection of strawberries was being removed and fields for new plantings were being prepared.

Cool weather during the last week of May did not seriously impede growth of pastures and forage. Large acreages of cereal grains were seeded during the week of May 26 with the wetter fields being planted during the first week of June. By mid-June tobacco planting had commenced and no frost damage had occurred. Strawberry plantations in all areas of the province were in bloom. However, frost on May 27 caused some damage to early blossoms in most areas. Early-seeded vegetables were making good growth in all commercial vegetables were making good growth in all commercial vegetables areas.

Quebec.—Generally cool and wet weather throughout the province delayed work on the land and at May 7 was one week behind previous years. With the exception of some planting and seeding on light soils south of Montreal, practically no field work had been done. However, fields were generally well prepared previously except for heavy soils which were less friable. No serious winter damage occurred to pasture and haylands but plant growth was slow in starting. Cattle were still in the barns and were in good condition. Milk production was heavy for the time of year as a result of plentiful feed supplies.

In spite of seeding being from one to two weeks later than normal most of the field crops, including potatoes, grain corn and sugar beets, were sown in the south and central parts of the province by June 11. Elsewhere work was progressing rapidly. Generally, moisture conditions were normal on light soils but heavy, poorly-drained land was too wet and

GRANDES CULTURES

États des cultures et température Avril-juin 1969

fle-du-Prince-Édouard. — La température extrêmement fraîche et la saison tardive qui ont marqué la province pendant près d'un mois ont ralenti la végétation. Le 7 mai, une petite superficie seulement de pommes de terre précoces avait été plantée. Les légumes ont bien hiverné et, dans certaines régions, l'herbe commençait à verdir.

Bien que la température en mai ait été fraîche et la végétation en retard, juin a débuté dans des conditions normales et, vers le 11 juin, les cultures progressaient de façon excellente. Les pâturages étaient normaux et le foin était prometteur. Presque tous les plants de pommes de terre étaient en terre et 90 à 95 p. 100 des céréales avaient été semées. Les fraises ont bien passé l'hiver en général mais le gel a causé quelques dégâts dans les variétés précoces.

Nouvelle-Écosse. — Le temps frais et pluvieux dans toute la province durant la seconde moitié d'avril et au début de mai a retardé la végétation de toutes les cultures. Sauf dans la vallée d'Annapolis, où un bon pourcentage des céréales était semé et la plupart des pommes de terre hâtives plantées, une faible quantité seulement des semailles était terminée le 7 mai. Les céréales d'hiver étaient en excellent état et les pâturages poussaient bien.

La température des deux premières semaines de juin a été favorable en général dans la province. Dans le comté de Cumberland, on avait semé 75 p. 100 des céréales le 11 juin et les superficies consacrées aux céréales et aux cultures d'ensilage étaient plus importantes. Les semailles étaient presque terminées dans les régions du centre et de l'est de la province. Le beau temps dans la vallée d'Annapolis a permis de terminer à peu près les semailles des céréales et du mais. Les prairies et les pâturages ans cette région étaient beaux et la fenaison devait commencer dans une semaine environ. Certaines variétés tardives de pommes de terre étaient plantées dans la région de Truro. Les fraises étaient en pleine floraison et on espérait une bonne récolte.

Nouveau-Brunswick. — Le temps froid et pluvieux a prédomié dans la province pendant trois semaines jusqu'au 7 mai. Toutefois, le plantage des légumes hâtifs, tels que pois et pommes de terre précoces, était général et on espérait une avance plus rapide durant la seconde semaine de mai. La paille utilisée pour protéger les fraises en hiver était enlevée et les champs étaient préparés pour recevoir les nouveaux plants.

Le temps frais de la dernière semaine de mai n'a pas sérieusement ralenti la végétation des pâturages et des semences fourragères. Des superficies considérables de céréales secondaires ont été ensemencées durant la semaine du 26 mai et les champs plus mouillés l'ont été durant la première semaine de juin. Vers la mi-juin, on avait commencé à planter le tabac et on ne signalait aucun dommage par le gel. Les fraisiers étaient en fleurs dans toutes les régions de la province. Toutefois, le gel du 27 mai a causé quelques dégâts aux fleurs précoces dans la plupart des régions. Les légumes tôt semés poussaient bien dans toutes les régions de culture commerciale.

Québec. — Le temps généralement frais et pluvieux dans la province a retardé les travaux agricoles et, le 7 mai, ils étaient en retard d'une semaine sur les années précédentes. Sauf certains plantages et ensemencements dans les sols légers au sud de Montréal, les travaux agricoles étaient à peu près nuls. Toutefois, les champs avaient en général été bien préparés, sauf les sols lourds moins friables. L'hiver n'avait causé aucun dégât grave dans les pâturages et les prairies mais la végétation était lente à démarrer. Le bétail était toujours à l'étable et en bon état. La production laitière était considérable pour la période de l'année grâce aux fourrages abondants.

Malgré que les semailles aient été d'une à deux semaines retard sur la normale, la plupart des grandes cultures, y compris les pommes de terre, le mais à grain, les betteraves sucrières, étaient semées dans le sud et le centre de la province le 11 juin; ailleurs, le travail se poursuivait rapidement. En général, les conditions hygrométriques étaient normales dans les

field work was delayed. Haylands and pastures varied from average to excellent and cattle were on pasture at the end of May.

Ontario.—A fairly cold winter with ample snow coverage followed by a cool, damp spring, provided favourable conditions for overwintered crops. At May 7 winter wheat showed very little winterkill and was making excellent growth, while hay and pasture fields were in good condition. Spring seeding was late with practically no work done until the last week of April. Feed supplies were adequate and cattle came through the winter in generally good condition. Cattle were expected to be back on pasture about the middle of May in southwestern and central parts of the province.

Continued cool, wet weather delayed seeding in almost all areas. However, conditions for overwinter crops were favourable and by June 11 winter wheat, hay and pastures were growing well after suffering little or no winterkill. In most counties milk cows were reported out on pasture the last few days in May. Despite this late date, both dairy and beef cattle were in good condition and the milk flow was maintained. Frost on May 25 in most tobacco districts forced many growers of flue-cured tobacco to replant parts of their fields. Transplanting of burley tobacco was delayed because of wet soil conditions.

Prairie Provinces.—At May 7 field work for weed control and seedbed preparation was under way throughout the prairie provinces but only a limited amount of seeding had been done. Moisture reserves were generally favourable to start the new crop. Fall rye and legumes came through the winter in good condition. Hay and pasture fields were green and making good growth. The remainder of the 1968 crop, which was left in fields over winter, was being taken off in good condition.

Considerable progress had been made with seeding by May 21 and, although rainfall delayed operations in most areas, activity was expected to get under way again in a few days. The amount of the intended acreage seeded varied greatly ranging from only a small proportion in some districts to almost 100 per cent in some southern regions. Except for a few scattered areas, moisture supplies were very good. Early-sown crops were emerging with some frost damage reported in northern districts. Hay and pasture lands were developing well. Weather conditions generally favoured weed growth providing farmers with the opportunity to effect cultural control.

Seeding was progressing favourably at May 28 throughout almost all parts of the Prairie Provinces. In Saskatchewan 85 per cent of the wheat had been sown while elsewhere conditions varied from seeding nearly completed in southern Alberta to slightly more than half completed in Manitoba. Early-sown crops were emerging evenly. Moisture supplies were generally good and a favourable start for the crop was assured. Higher temperatures were required to speed development. Some insect and frost damage was reported but weather conditions greatly assisted farmers in achieving cultural control of weeds.

By June 11 seeding was practically completed throughout the Prairie Provinces. In Saskatchewan and Manitoba the crops got off to a good start but in parts of Alberta conditions were less favourable with germination described as spotty in some districts due to lack of moisture. Rain was urgently needed in Alberta and was also required although less urgently in Saskatchewan and northwestern Manitoba. Fall-sown cereals were in head or almost at that stage. Summerfallowing and herbicide spraying were under way.

Surface soil moisture at June 25 was low throughout most of the Prairie Provinces although subsoil moisture supplies remained good. Frost on June 11 and 12 was reported throughout most districts of Saskatchewan and Alberta and the western part of Manitoba with further frost on June 19 in Saskatchewan. Damage was variable with dry conditions

sols légers; mais les sols lourds et les champs mal drainés étaient trop mouillés ce qui retardait les travaux agricoles. Les prairies et les pâturages variaient de moyens à excellents et le bétail était au pacage à la fin de mai.

Ontario. — Un hiver plutôt froid et de la neige en abondance, suivis d'un printemps frais et humide, ont créé des conditions favorables aux cultures d'hiver. Le 7 mai, le blé d'hiver semblait peu affecté et poussait de façon excellente, tandis que le foin et les pâturages étaient en bon état. Les semailles de printemps et les pâturages étaient en retard et les travaux étaient à peu près nuis jusqu'à la dernière semaine d'avril. Les réserves de fourrage étaient suffisantes et le bétail a généralement passé l'hiver en bon état. Le bétail devait être remis au pacage vers la mi-mai dans le sud-ouest et le centre de la province.

Le temps frais et pluvieux qui a persisté a retardé les semailles dans presque toutes les régions. Toutefois, l'état des cultures d'hiver était satisfaisant et, vers le 11 juin, le blé d'hiver, le foin et les pâturages poussaient bien après avoir peu ou pas souffert pendant l'hiver. Dans la plupart des comtés, les vaches laitières étaient au pâturage les derniers jours de mai. Malgré ce retard, les bovins laitières et de boucherie étaient en bon état et la production laitière se maintenait. Le gel du 25 mai, dans la plupart des régions de culture du tabac, a obligé nombre de producteurs de tabac jaune à replanter certaines parties de leurs champs. Le repiquage du tabac burley a été retardé à cause du sol détrempé.

Provinces des Prairies. — Le 7 mai, la lutte contre les mauvaises herbes et la préparation des champs pour les semailles étaient commencés dans les provinces des Prairies mais peu de semailles avaient eu lieu. Les réserves hygrométriques étaient en général favorables au démartage de la végétation. Le seigle et les légumineuses d'automne ont bien passé l'hiver. Le foin et les pâturages étaient verts et poussaient bien. Le reste de la récolte de 1968 demeurée dans les champs durant l'hiver était ramassée en bon état.

Les semailles avaient beaucoup progressé au 21 mai et, bien que la pluie ait retardé les travaux dans la plupart des régions. l'activité devait reprendre dans quelques jours. La superficie que l'on prévoyait d'ensemencer variait considérablement, d'une faible proportion seulement dans certains endroits à près de 100 p. 100 dans les régions du sud. Sauf dans certaines régions, les conditions hygrométriques étaient très bonnes. Les cultures tôt semées commençaient à lever et on signalait certains dégâts causés par le gel dans les régions septentrionales. Le foin et les paturages poussaient bien. La température était en général favorable à la croissance des mauvaises herbes, et les cultivateurs pouvaient s'en débarasser par les moyens mécaniques.

Le progrès des semailles était satisfaisant le 28 mai presque partout dans les provinces des Prairies. En Saskatchewan, 85 p. 100 du blé était semé; mais, ailleurs la situation variait: les semailles étaient presque terminées dans le sud de l'Alberta et on en avait fait un peu plus de la moitié au Manitoba. Les cultures hâtives levaient régulièrement. Les réserves hygrométriques étaient bonnes en général et promettaient un bon démarrage des cultures. Des températures plus élevées étaient nécessaires pour stimuler le développement. Certains dégâts causés par les insectes et legel étaient signalés mais la température était très favorable à la destruction des mauvaises herbes.

Vers le 11 juin, les semailles étaient presque terminées partout dans les provinces des Prairies. En Saskatchewan et au Manitoba, les cultures débutaient bien; mais, dans certaines parties de l'Alberta, les conditions étaient moins favorables et la germination était inégale dans certaines régions à cause du manque d'humidité. Le besoin de pluie se faisait gravement sentir en Alberta et, à un moindre degré, en Saskatchewan et dans le nord-ouest du Manitoba. Les céréales d'automme épiaient ou parvenaient à ce stade. Le travail des jachères et la pulvérisation au moyen d'herbicides étaient commencés.

L'humidité en surface le 25 juin était faible dans presque toutes les provinces des Prairies, bien que les conditions hygrométriques du sous-sol soient demeurées bonnes. Les 11 et 12 juin il a gelé dans la plupart des régions de la Saskatchewan et de l'Alberta et dans la partie occidentale du Manitoba et il a gelé de nouveau le 19 juin en Saskatchewan. Les dégâts étaient

hampering crop recovery although low temperatures in Manitoba and Saskatchewan were favourable. Reseeding of frostdamaged crops was limited. Generally rain and warmer weather were required. Due to the weather, pastures and haylands were only fair to poor.

Manitoba.—Only a very limited amount of field work had been done by May 7 and this mainly in the western, central and Interlake districts. The odd field had been seeded in these areas but one to two weeks of favourable weather was required before seeding would become general. Moisture supplies were good to excessive across the province, with parts of the Red River Valley flooded or waterlogged. Combining of last year's crop that wintered in the swath was under way and yields and grades were good. Alfalfa and fall rye crops wintered in good condition, with rye three inches in height. Pasture growth was fair and cattle were on regular pasture and on stubble fields. Wild oats germinated well. Fertilizer sales in the province were reported down compared with last year.

Cool, showery weather in many areas delayed field operations and by May 21 activity had been slowed down on all but lighter soils and high lands. Seeding was expected to become general within a few days but slow growth in wild oats delayed spraying and field operations. Seeding of wheat was varied, ranging from 10 to 50 per cent completed in some districts. Minor frosts occurred in northern districts which could cause damage to some early-emerged wheat. Good drying weather was required to improve fields and hasten seeding. Pastures and haylands were progressing favourably.

At May 28, 50 per cent of the seeding had been completed and operations were general over the province. Wheat, special crops and potatoes were the most advanced. In the western half of the province 60 per cent was completed. Early crops had emerged with even germination. Tillage control of wild oats was good but some early fields needed reseeding. Moisture supplies were excellent. Rye was in the shot blade stage and grass and alfalfa growth was particularly good.

With the exception of the St. Claude area, seeding was almost completed throughout the province at June 11. Germination was good and early cereals were in the four-leaf stage. Some frost damage occurred to flax, rapeseed and mustard resulting in some reseeding. The northwest area of the province was in need of moisture. Rye was beginning to head. Flea beetles and cutworms were being kept in check by insecticides.

At June 25 cereal crops were in fair to good condition in most parts of the province. Sugar beet thinning was under way and potatoes had been hilled. Although corn was developing slowly, most special crops were in good condition. Fall rye was in head and prospects were fair to good. Hay crops were described as from fair to poor. Although subsoil moistoire supplies were adequate, rain was needed for late-sown crops and forage. The western half of the province sustained spotty frost damage. Farmers had half completed spraying operations and insect damage was light.

Saskatchewan.—Spring weather, in comparison with the past several years, was quite favourable and by May 7 good progress had been made with the harvest of grain left in the fields over winter. Some pre-seeding cultivation had taken place to control early weed growth and a small acreage had been seeded in scattered points throughout the province. Increased seeding activity was expected during the next few days or when conditions improved. Scattered rains temporarily delayed field operations. Cattle wintered reasonably well and were expected to benefit from the early grass growth.

variables, la sécheresse retardant la reprise des cultures, bien que les basses températures au Manitoba et en Saskatchewan aient été favorables. On n'a ressemé que très peu des cultures endommagées par le gel. En général, la pluie et la chaleur étaient nécessaires. À cause de la température, les pâturages et les foins n'étaient que de passables à médiocres.

Manitoba. - Une très petite partie seulement des travaux des champs était faite le 7 mai et ceci surtout dans les régions occidentales, centrales et d'Interlake. Un champ ici et là avait été ensemencé dans ces régions, mais il fallait une à deux semaines de temps favorable pour que les semailles deviennent générales. L'humidité allait de bonne à excessive dans la province et certains endroits de la vallée de la rivière Rouge étaient inondés ou détrempés. Le moissonnage-battage de la récolte de l'année dernière ayant passé l'hiver en andain était commencé. les rendements et les qualités étaient bons. La luzerne et le seigle d'automne ont passé l'hiver en bon état, le seigle atteignant trois pouces de hauteur. La végétation des pâturages était passable et le bétail était au pacage dans les pâturages ordinaires ou dans les chaumes. La folle avoine germait bien. Les ventes d'engrais chimiques dans la province avaient diminué par rapport à l'année dernière.

Le temps frais et les averses en maints endroits retardaient les travaux agricoles et l'activité au 21 mai avait été ralentie dans tous les sols sauf les sols les plus légers et les hautes terres. Les semailles allaient devenir générales dans quelques jours mais la végétation lente de la folle avoine retardait la pulvérisation et les travaux des champs. L'avancement des semailles variait de 10 à 50 p. 100 du blé dans certaines régions. Des gels sans gravité étaient signalés dans les régions septentionales qui pouvaient causer certains dégâts dans une partie du blé déjà levé. Il fallait une température favorable à la sêcheresse pour améliorer les champs et hâter les semailles. Les pâturages et les prairies poussaient assez blen.

Le 28 mai, 50 p. 100 des semailles étaient terminées et les travaux battalent leur plein dans la province. Le blé, les cultures spéciales et les pommes de terre étaient les plus avancés. Dans la partie occidentale de la province, 60 p. 100 des semailles étaient terminées. Les cultures précoces émergeaient et la germination était égale. La destruction de la folle avoine par les moyens mécaniques progressait bien mais certains champs, parmi les premiers semés devaient être ressemés. Les conditions hygrométriques étaient excellentes. Le seigle était à la phase d'épiage, l'herbe et la luzerne poussaient particulièrement bien.

Sauf dans la région de Saint-Claude, les semailles étaient presque terminées partout dans la province le 11 juin. La germination était bonne et les céréales précoces étaient au stade de quatre feuilles. Certains dégâts par le gel ont été signalés dans le lin, le colza et la moutarde, obligeant à réensemencer en certains endroits. La région nord-ouest de la province souffrait du manque d'humidité. Le seigle commençait à épier. On venait à bout des altises et des vers fil-gris-fer grâce aux insecticides.

Le 25 juin, les céréales étaient de passables à bonnes dans la plupart des endroits de la province. Le démariage des betteraves sucrières était commencé et les pommes de terre étaient buttées. Bien que le mais ait progressé lentement, la plupart des cultures spéciales étaient en bon état. Le seigle d'automne était en épis et les perspectives étaient de passables à bonnes. Le foin était déclaré de passable à médiocre. Bien que les conditions hygrométriques du sous-sol aient été satisfaisantes, la pluie était nécessaire pour stimuler les cultures tard semées et les plantes fourragères. La partie occidentale de la province a subi des dommages par le gel dans certains endroits. Les cultivateurs avaient à demi terminé la pulvérisation et les dégâts causés par les insectes étaient légers.

Saskatchewan. — La température au printemps, comparée à celle de plusieurs années passées, était très favorable et, vers le 7 mai, la récolte des céréales demeurées dans les champs durant l'hiver était plutôt avancée. On tentait, par des labours avant les semailles, de se débarasser des mauvaises herbes précoces et une faible superficie avait été ensemencée en divers endroits dans la province. On prévoyait l'accélération des semailles au cours des prochains jours ou quand les conditions le permettraient. Des pluies intermittentes retardaient les travaux agricoles. Le bétail avait assez bien passé l'hiver et devait bénéficier de la belle herbe.

By May 21 scattered rains, snow and lower temperatures curtailed seeding operations. For the province as a whole, 40 per cent of the intended wheat acreage had been sown and 25 per cent of the acreage of the other principal grains. Work was most advanced in the southwestern part of the province with about 80 per cent of the wheat sown. In south-central districts, 40 to 50 per cent of the seeding had been done while in the west-central part of the province about 20 to 30 per cent of the crop was in the ground. Moisture conditions were good and satisfactory cultural control of weeds was generally being achieved.

Good progress had been made with seeding by May 28 with 85 per cent of the wheat, 65 per cent of the coarse grains, and 50 per cent of the rapeseed and flax crops in the ground. Moisture conditions were good to start the crop and germination was even. Higher temperatures were needed to accelerate plant development. In the extreme southwest region, heavy infestations of army worms were reported. Heavy frosts necessitated some reseeding of early-sown rapeseed and barley but it was expected that other grains would recover.

By June 11 crops throughout the province were off to an excellent start, with wheat averaging four inches in height and fall rye in the heading stage. Winds depleted surface moisture particularly in the southwest but subsoil moisture was in good supply in all areas. Rains were needed to maintain hay and pasture crops. With the exception of army cutworms in the extreme southwest, no serious insect problems were reported. Summerfallow operations in many districts were well advanced, with 65 per cent completed. Chemical spraying of weeds was under way in many areas.

The general crop picture at June 25 was fairly satisfactory in spite of frost damage during the previous two weeks. The effect of the June 19 frost was most severe but it was expected that crops would recover in most areas. The most noticeable damage occurred in the Regina-Weyburn district and eastward along the Qu'Appelle Valley to Broadview. Provincially, crop progress was ten days later than usual and rain and higher temperatures were needed.

Alberta.—At May 7 moisture conditions were generally good in all regions of the province. Above-average precipitation was received in April and this delayed the completion of the 1968 harvest and the commencement of seeding operations in all areas except the southeast. Grass was making remarkably good growth. Field operations were started in most areas but seeding was just getting under way.

Weather conditions were very favourable by May 21. Showers on May 12 and 14 provided needed moisture in local areas, but seeding operations were interrupted. Wild oats were growing well and most farmers were delaying seeding hoping for a good weed kill. Pasture conditions and prospects for hay were generally reported as good to excellent. There were some scattered reports of hail damage to sugar beets.

Crop conditions continued good to excellent at May 28. Moisture supplies were good everywhere except for a few points in the extreme south and in the Peace River area where the topsoil was drying out. Although wheat seeding had been completed and the crop emerged well in the southern districts, much of the seeding remained to be done in backward areas. While other crops were variously reported from zero to 90 per cent seeded, late seeding had not yet caused concern. In the north frost nipped some early emerged crops but it was too early to assess the damage. Wild oats germinated well and a good kill was obtained. Rain was required to push grain, hay and pasture crops along so that the good start would be maintained.

Rain was urgently needed in all areas at June 11. Fall rye and winter wheat were heading or about to head and there was spotty germination of late-seeded crops. From Red Deer north and east, drying surface conditions were reported but the situation was not critical. In the Peace River region

Vers le 21 mai, les pluies intermittentes, la neige et les basses températures ont interrompu les semailles. Dans la province en général on avait semé 40 p. 100 de la superficie de blé prévue et 25 p. 100 de la superficie des autres principales céréales. Les travaux étaient surtout avancés dans le sud-ouest de la province le blé étant semé dans une proportion de près de 80 p. 100. Dans le centre-sud, 40 à 50 p. 100 des ensemencements étaient terminés alors que dans le centre-ouest de la province, environ 20 à 30 p. 100 des cultures étaient en terre. Les conditions hygrométriques étaient bonnes et l'élimination des mauvaises herbes satisfaisantes en général.

Les semailles étaient assez avancées vers le 28 mai et 85 p. 100 du blé, 65 p. 100 des céréales secondaires et 50 p. 100 du colza et du lin étaient semés. Les conditions hygrométriques étaient favorables à la levée des cultures et la germination était égale. Des températures plus élevées étaient nécessaires pour stimuler la végétation. À l'extrémité sud-ouest, on signalait beaucoup de légionnaires. Des gelées meurtrières obligeaient à ressemer le colza et l'orge précoces, mais on espérait que les autres céréales survivraient.

Vers le 11 juin, les cultures dans la province indiquaient un excellent début, le blé ayant en moyenne quatre pouces de hauteur et le seigle d'automne étant au stade de l'épiage. Les vents avaient épuisé l'humidité de la surface, particulièrement dans le sud-ouest, mais les réserves du sous-sol étaient bonnes dans toutes les régions. Les pluies étaient nécessaires pour maintenir le foin et les pâturages. Sans les légionnaires nombreuses dans l'extrême sud-ouest, aucun insecte ne causait de graves dégâts. Les travaux de jachère étaient très avancés dans plusieurs régions et dans une porportion de 65 p. 100 terminés. La pulvérisation des mauvaises herbes avec des produits chimiques était commencée en maints endroits.

L'aspect général des cultures le 25 juin était assez satisfaisant malgré les dégâts du gel des deux semaines précédentes. Le gel du 19 juin avait été particulièrement grave mais on espérait que les cultures se remettraient presque partout. Les dégâts les plus notables étaient signalés dans la région de Régina-Weyburn et à l'est, le long de la vallée Qu'Appelle, jusqu'à Broadview. Au niveau provincial, le progrès des cultures était d'une dizaine de jours en retard sur la normale et le besoin de pluie et de chaleur se faisait sentir.

Alberta. — Le 7 mai, les conditions hygrométriques étaient en général bonnes dans toutes les régions de la province. La précipitation dépassait la moyenne en avril, ce qui retardait la récolte de la moisson de 1968 et empêchait les semailles dans toutes les régions, sauf le sud-est. L'herbe poussait remarquablement bien. Les travaux des champs étaient commencés dans la plupart des régions, mais les semailles commençaient à peine.

La température était très favorable le 21 mai. Des averses les 12 et 14 mai avaient fourni l'humidité locale nécessaire, mais les semailles étaient interrompues. La folle avoine poussait et la plupart des cultivateurs retardaient les semailles dans l'espoit de détruire complètement les mauvaises herbes. L'état des pâturages et les perspectives de récolte du foin étaient en général de bons a excellents. Des rapports signalaient ici et là des dommages causés par la grêle aux betteraves sucrières.

L'état des cultures demeurait de bon à excellent le 28 mai. Les conditions hygrométriques étaient bonnes partout sauf sur certains points de l'extrémité sud et dans la région de la rivière de la Paix où la couche arable se desséchait. On avait fini de semer le blé et les cultures levaient dans les régions du sud, mais une bonne partie des semailles était encore à faire dans les régions en retard. Alors qu'on avait semé de 0 à 90 p. 100 des autres cultures semées, ce retard ne causait pas encore d'inquiétude. Dans le nord, le gel avait grillé une partie des cultures précoces, mais il était trop tôt pour évaluer les dégâts. La folle avoine germait bien et était en grande partie détruite. La pluie était nécessaire pour stimuler les céréales, le foin et les pâturages et pour permettre un bon démarrage.

Toutes les régions avaient immédiatement besoin de pluie le 11 juin. Le seigle d'automne et le blé d'hiver épiaient ou parvenaient à la phase d'épiage, mais la germination des cultures tardives était inégale. Du nord vers l'est de Red Deer, la couche arable se desséchait, mais la situation n'était pas critique. Dans

surface moisture was badly depleted and rain was urgently required. For the province as a whole, all crops were seeded with the exception of small percentages of late barley and green peas. Wild oat growth was good and chemical and cultural controls were required.

At June 25 crops were suffering from frost and drought conditions in all but the southern area of the province. Frosts on June 11 and 12 were extensive with the most severe damage reported in central Alberta around Red Deer. The Peace River Block escaped severe frost damage but was suffering from lack of moisture. Dry conditions persisted throughout much of the province and were contributing to poor recovery of frosted crops. Some reseeding of frost-damaged crops was reported.

British Columbia.—Several weeks of cool and unsettled weather throughout the province retarded spring seeding operations as well as growth in early plantings. By May 7 pasture growth at the Coast was slow and severe winter damage in berry plantings was confirmed. In the Okanagan Valley severe damage was also evident with indications pointing to a complete loss of the 1968 peach and apricot crops and serious curtailment of other stone fruits. Soil moisture conditions were good in all areas.

Good growing conditions prevailed over the first two weeks of June. At June 11 pasture and hay crops were generally good and particularly in those areas under irrigation. In the Okanagan the tender tree fruit picture remained spotty with no peach crop and reduced yields of cherries, plums and pears in prospect as a result of winter damage. However, an average apple crop was expected with a good set on younger trees offsetting indicated declines from older trees, particularly in the northerly parts of the Valley. Asparagus harvesting was almost completed. Grain seeding was largely completed in the Peace River Block although some barleyremained to be sown. Soil moisture conditions were generally satisfactory but rain was required to permit seedings to become established.

Precipitation in the Prarie Provinces

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie Provinces have been compiled from data furnished by the Meteorological Service of Canada and figures for the periods from the beginning of April to the end of April, May, and June, respectively, are given in the following table. la région de la Paix, l'humidité du sol était presque épuisée et la pluie était incessamment attendue. Dans la province en général, toutes les cultures étaient semées, sauf de petites étendues d'orge et de pois verts. La folle avoine poussait en abondance et devait être détruite au moyen de produits chimiques.

Le 25 juin, les cultures souffraient du gel et de la sécherese dans toutes les régions, sauf au sud de la province. Les gels du 11 et du 12 juin ont été sévères et les dégâts les plus graves étaient signalés dans le centre de l'Alberta, aux alentours de Red Deer. Le bloc de la rivière de la Paix avait échappé aux ravages du gel mais souffrait du manque d'humidité. La sécheresse persistait partout dans la province et les cultures touchées par le gel se remettaient mal. Il fallait ressemer certaines cultures endommagées par le gel.

Colombie-Britannique. — Plusieurs semaines de temps frais et incertain dans la province ont retardé les semailles de printemps ainsi que la végétation des cultures précoces. Vers le 7 mai, la végétation des pâturages sur le littoral était lente et l'hiver avait sérieusement atteint les petits fruits. Dans la vallée de l'Okanagan de graves dégâts étaient aussi observés. La récolte de pêches et d'abricots de 1968 était complètement perdue et celle des autres fruits à noyau compromise. Les conditions hygométriques étaient bonnes dans toutes les régions.

De bonnes conditions de croissance prédominaient durant les deux premières semaines de juin. Le 11 juin, les pâturages et le foin étaient généralement en bon état, particulièrement dans les régions irriguées. Dans l'Okanagan, les fruits tendres des vergers progressaient de façon inégale, la récolte de pêches étant perdue et les rendements de cerises, prunes et poires étaient réduits par l'hiver. Toutefois, on prévoyait une récolte moyenne de pommes, la nouure étant bonne sur les jeunes arbres et compensant la réduction du rendement des arbres plus anciens, surtout en direction du nord de la vallée. La récolte des asperges était presque terminée. Les semailles des céréales étaient en grande partie terminées dans le bloc de la rivière de la Paix, bien qu'une partie de l'orge fut encore à semer. Les conditions hygrométriques du sol étaient satisfaisantes en général, mais la pluie était indispensable pour stimuler les jeunes pousses.

Précipitation dans les provinces des Prairies

Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies ont été compilés d'après des données fournies par le Service météorologique du Canada, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril à la fin d'avril, mai et juin respectivement sont donnés dans le tableau qui suit.

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April, April-May, and April-June, 1969

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril-mai et avril-juin 1969

Province, crop district and station	April 1 to 1er avril a			o June 2 - au 2 juin	April 1 to June 30 — 1er avril au 30 juin		
Province, district agricole et station	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal	
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale	
Manitoba							
1 - Boissevain Pierson Waskada	1.01 .08	.88	1. 74 2. 60 1. 42	3. 32 3. 13	5. 62 6. 13 4. 68	6.75 6.14	
2 Baldur	. 20	1. 07 1. 15	1.85 2.61	3. 29 3. 25	5. 18 6. 42	6. 48 6. 34	
3 - Altona Deerwood Graysville Morden Morris Pottage la Prairie Roland	1. 31 1. 16 . 83 . 77 . 77 1. 20 . 74	.77 1.07 1.03 1.15 .90	3. 48 3. 02 2. 87 2. 47 2. 29 3. 76 2. 24	3. 13 3. 28 2. 91 3. 49 2. 83 3. 78 3. 19	5. 48 6. 69 6. 84 6. 18 5. 24 7. 32 5. 64	5. 72 6. 18 5. 90 6. 34 5. 83 7. 40 6. 09	

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April, April-May, and April-June 1969 - Continued

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril- may et avril - juin 1969 - suite

Province, crop district and station	April 1 to Ler avril a		April 1 t	o June 2 au 2 juin	April 1 to	
Province, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Manitoba — Concluded						
4-Stonewall	. 52	.97	4. 18	3. 20	6.90	6.48
5 – Emerson Steinbach Winnipeg Starbuck	1. 23 . 80 . 70 . 95	1.10 1.07 1.04 .97	3. 93 3. 44 4. 41 3. 97	3. 17 3. 09 3. 23 3. 08	5. 83 4. 93 8. 15 8. 05	5. 91 6. 08 6. 22 6. 08
6-Seven Sisters Falls Great Falls Sprague	.06 .17 1.33	1.16 .81 1.22	2.67 2.27 5.82	3. 45 2. 44 3. 47	5.60 2.70 7.98	6. 23 4. 63 6. 33
7-RiversVirden	.63	.89 .74	2. 83 2. 51	2. 84 2. 71	5. 32 5. 28	6.38 6.08
8 - Brandon	.94	.93	3. 06 3. 49	3. 17 2. 98	6.08 7.10	6.49 6.30
9 - Gladstone	. 48	.85	2. 46	3.09	6.39	6. 47
10 - Birtle Rossburn Russell	.72 .12 .11	.80 .71 .63	2. 09 2. 13 1. 88	2.74 2.59 2.24	4.71 4.76 4.19	6. 16 5. 67 5. 22
11 - Dauphin	trace	.93	2. 13	3.07	6.31	6.66
12 – Arborg	.11 .08 .07	.88 .87	3. 10 3. 86 • 46 ¹	2.99 3.08	5. 18 5. 81 . 46 ¹	6. 18 6. 20
13-Swan River	.02	.84	3. 10 1. 89	2. 57 2. 70	3.71 2.60	5. 56 4. 93
Averages - Manitoba - Moyennes	. 57	. 94	2.90	3.05	5. 73	6.11
Saskatchewan						
1A - Carlyle Estevan Oxbow Willmar	.92 .75 .72 1.00	. 76 . 83 . 66 . 61	2. 87 2. 04 2. 42 2. 54	2. 46 2. 68 2. 41 2. 76	5. 82 4. 68 5. 27 4. 72	5. 50 5. 98 5. 52 5. 88
1B-Broadview Moosomin	.42	.78 .74	2. 38 3. 20	2.66 2.64	5. 42 5. 70	6.50 6.29
2A - Midale	.85 .68 .45	.74 .70 .79	2. 76 2. 60 2. 26	2. 46 2. 47 2. 51	4.89 4.21 4.00	5. 44 5. 48 5. 44
2B - Francis Indian Head Moose Jaw Regina	.53 .10 .57 .36	.65 .74 .77 .75	3·03 1·70 2·21 1·80	2. 20 2. 48 2. 66 2. 52	4.96 5.56 4.01 3.65	5. 16 5. 56 5. 47 5. 60
3AS - Cardross	1. 25 1. 87 . 03	.80 .87 .80	3.09 3.11 2.58	2.68 2.71 2.67	5. 44 5. 69 2. 82	5. 79 5. 78 5. 78
3AN - Chaplin	. 58 1. 42	. 66	. 83 3. 23	2. 15 2. 29	2. 33 5. 36	4.81 4.89

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April, April-May, and April-June, 1969 — Continued

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril-mai et avril-juin $1969-\mathrm{suite}$

Province, crop district and station	April 1 to		April 1 to — 1er avril 2		April 1 to 1er avril a	-
Province, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Saskatchewan – Concluded						
3 BS - Aneroid Instow Pambrun Shaunavon	1.25 1.15 1.34 .77	.87 .73 .89 .78	3.83 3.74 3.85 2.94	2. 45 2. 27 2. 58 2. 40	6.21 6.29 5.68 6.15	4.87 5.13 5.38 5.10
3 BN - Hughton Swift Current Pennant	. 88 . 99 . 76	.71 .92 .84	2.08 3.05 2.30	2.16 2.66 2.38	2.56 4.17 3.32	4.30 5.58 5.13
4 A -Consul	.12	.75 .78	1.75 2.49	1.97 2.39	2.76 3.30	3.99 4.78
4B -AbbeyLeader	.71	.80	2.48 3.17	2.15 2.08	3.01 3.76	4.70 4.44
5 A - Bangor Lipton Melville Yorkton Balcarres Cupar	.35 .09 .44 .29 trace	.80 .79 .80 .71	2.07 1.01 1.82 1.68 1.28	2.69 2.58 2.47 2.58 2.77	4.81 2.70 4.00 3.29 2.81 2.41	5.98 5.78 5.40 5.68 5.28
5B Foam Lake Kamsack Kuroki Wynyard	. 07 . 01 . 01 . 05	.89 .76 .89	1.75 1.66 1.16 .90	2.82 2.26 2.79 2.70	3.00 2.71 2.23 2.67	5.49 5.14 5.59 5.33
6 A — Davidson	trace . 21	.74 .79 .70	1.38 .56 1.42	2.48 2.66 2.26	3.43 2.15 2.55	5.28 5.81 4.89
6 B - Dundurn Elbow Harris Outlook Saskatoon Tugaske Rosthern	.06 .42 .30 .36 .41 .31	.67 .71 .71 .53 .82 .83	1.72 1.30 1.81 1.50 2.17 1.28 2.00	2. 03 2. 48 2. 13 1. 91 2. 33 2. 56 1. 98	2.53 2.52 2.01 1.75 3.56 2.22 2.49	4.43 5.30 4.46 4.34 4.24 5.49
7 A - Alsask Kindersley Rosetown	1.10 1.30	.73 .64 .80	1.64 2.46 2.90	2.42 1.72 2.18	1.87 3.15 3.12	4.06 3.80 4.54
7B -Biggar Denzil Macklin Scott	.38 1.26 .92 .36	.69 .71 .68 .76	2.32 2.84 2.19 1.97	2. 23 2. 16 2. 05 2. 44	3.51 3.45 2.68 2.82	4.57 4.31 4.18 4.54
8 A — Hudson Bay Prairie River	.12	.96 1.07	.92 1.00	2.67 2.87	1.41 1.87	5.34 5.68
8B -Humboldt	.17	.78 .82	1.58 1.24	2.17 2.44	2.52 1.63	4.82 5.02
9 A - North Battleford Prince Albert Victoire	.28 .38 .17	.73 .94 .80	1.68 2.03 1.44	2. 21 2. 78 2. 46	2.55 2.42 2.44	4.27 4.72 4.79
9B —Waseca	.81	.84	2.19	2.41	2.98	4.73
Averages - Saskatchewan - Moyennes	. 53	.77	2.10	2.42	3.53	5.11
Alberta						
1 - Empress Foremost Manyberries Medicine Hat	.58	.71 .81 .87	1.74 1.37 .80 1.43	2.08 2.57 2.37 2.70	5.42 3.95 2.73 2.18	4.42 5.22 4.67 4.87

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April,

April - May, and April - June, 1969 - Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril - mai et avril - juin 1969 — fin

	April 1 to — 1er avril a		April 1 to		April 1 to 1er avril a	
Province, crop district and station Province, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual — Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Alberta – Concluded						
2 - Brooks Gleichen Hays Lethbridge Raymond Rainier Trochu Equity Vauxhall Queenstown	.38 trace .17 .32 .16 .22 .15 .22	.76 1.03 .62 1.23 1.48 .80 1.18 .67	1.47 .72 1.73 1.93 .82 1.28 .65 ¹ 1.48 1.58	2.53 2.93 2.27 3.53 3.40 2.57 2.94 2.37 3.16	3.88 4.93 4.19 7.05 6.41 3.37 .65 ¹ 4.79 6.63	4.65 5.45 4.42 6.26 5.70 4.72 5.25 4.42 5.83
3 - Calgary Cardston Fort McLeod High River Magrath Pincher Creek Olds	.58 .46 .22 .93 .10 .88	1.20 1.23 1.14 1.54 1.51 1.54	3.38 2.17 1.53 2.83 1.65 3.26 1.31	3.50 3.88 3.78 4.04 4.00 4.40 3.33	8.34 10.15 9.24 10.40 8.27 12.23 4.36	6.73 7.25 7.16 7.38 7.19 7.98 6.67
4 - Alliance Ranfurly Coronation Hughenden Lloydminster Stettler Vegreville Vermilion	.64 1.03 .87 .92 1.10 .39 .64	.80 .87 .91 .78 .75 .72 .61	1.01 2.33 1.41 2.56 2.61 1.09 2.03 1.85	2.05 2.55 2.07 2.22 2.14 2.42 2.25 2.10	1.93 2.94 1.95 3.32 3.37 2.84 2.56 2.42	4.39 5.00 4.14 4.50 4.49 5.32 4.65 4.44
5 - Edmonton Lacombe Red Deer Rocky Mountain House Wetaskiwin	.66 .41 .40 .28	.98 1.16 .98 1.30 1.16	1.94 1.55 1.17 1.84 1.50	3.02 3.43 3.04 3.81 3.13	2.90 2.82 2.85 6.48 2.39	5.98 6.69 6.12 7.26 6.00
6-Campsie	1.14 .99 .68 1.60 .83	.83 .94 .77 .91 1.06	2.17 3.06 2.94 3.47 1.59	2.86 3.21 2.28 2.46 3.13	3.35 5.89 3.40 4.58 2.65	5.77 6.57 5.01 4.93 5.82
7 - Beaverlodge Fairview Fort Vermilion Grande Prairie High Prairie Peace River Rycroft Wagner	1.27 1.40 1.58 1.49 .85 1.02 1.16 1.31	.74 .81 .50 .63 .82 .53 .71	1.90 1.76 3.35 1.87 2.28 1.30 1.76 2.38	2.50 2.40 1.95 2.36 2.50 1.81 2.27 2.46	3.87 3.54 3.92 3.75 2.48 2.28 3.01 2.96	4.57 4.59 3.65 4.67 5.06 3.65 4.61 4.52
Averages — Alberta — Moyennes	. 66	. 94	1.89	2.80	4.51	5. 41

¹ Data incomplete; not included in calculation of provincial average. — Chiffres incomplets; non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

Source: Meteorological Service of Canada. — Service météorologique du Canada.

Winterkilling and Condition of Over-winter Crops and Pastures

Correspondents were asked to report the condition of winter wheat, fall rye and tame hay in their neighbourhood as "above average", "average", or "below average" at May 31. In addition they were requested to report pasture condition at the same date. The condition is indicated by the percentage of correspondents reporting condition in each of the three categories. As in previous years, correspondents were also asked at the time of the survey to assess the damage caused to hay and fall-sown crops by winterkilling.

Dégâts dus à l'hiver et état des cultures d'hivernage

On a demandé aux correspondants de faire rapport de l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne et du foin cultivé dans leur voisinage en indiquant s'il est "supérieur", "égal" ou "inférieur à la moyenne" au 31 mai. De plus, on leur a demandé de faire rapport de l'état des pâturages à la même date. L'état est indiqué d'après le pourcentage des correspondants qui ont fait rapport de chacune des trois catégories. Tout comme les années précédentes, on a aussi demandé aux correspondants d'estimer les dommages causés au foin et aux cultures d'automne durant l'hiver.

TABLE 1. Percentage of Correspondents Reporting Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pasture as Above Average, Average or Below Average at May 31, 1969

TABLEAU 1. Pourcentages de correspondants qui ont déclaré que l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages était supérieur, égal ou inférieur à la moyenne, le 31 mai 1969

Crop and condition — Culture et état	Prince Edward Island Île-du Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique
Winter Wheat — Blé d'hiver: Above average — Supérieur à la moyenne Average — Moyen Below average — Inférieur à la moyenne	_	- - -	_ _ _		16 64 20	_ _ _		- -	
Fall rye — Seigle d'automne: Above average — Supérieur à la moyenne Average — Moyen Below average — Inférieur à la moyenne	=	=		28 55 17	13 76 11	21 67 12	40 56 4	31 63 6	18 69 13
Tame hay — Foin cultivé; Above average — Supérieur à la moyenne Average — Moyen Below average — Inférieur à la moyenne	12 71 17	9 72 19	7 67 26	12 64 24	25 59 16	10 73 17	32 61 7	21 67 12	21 56 23
Pasture — Pâturages: Above average — Supérieur à la moyenne	11 70 19	11 69 20	10 62 28	12 63 25	22 61 17	12 68 20	35 58 7	23 64 13	28 54 18

TABLE 2. Percentages of Winter Wheat, Fall Rye and Tame Hay Winterkilled, by Province, 1967-68 and 1968-69

TABLEAU 2. Pourcentages de blé d'hiver, de seigle d'automne et de foin cultivé détruits par l'hiver, par province 1967-68 et 1968-69

		wheat¹ 'hiver¹	-	rye¹ 'automne¹	Tame hay Foin cultivé		
	1967 - 68	1968 - 69	1967 - 68	1968 - 69	1967 - 68	1968 - 69	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		- :	_	_	6	5	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	_			_	6	4	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		_	_	-	6	5	
Québec	-	-	3	2	11	6	
Ontario	11	9	8	10	8	10	
Manitoba	-	-	6	4	5	4	
Saskatchewan	-	-	7	3	5	2	
Alberta	-	-	12	2	10	3	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	_	2	3	5	6	
Canada	112	92	82	42	9	6	

¹ Dashes indicate that data are insufficient for the making of annual estimates. - Les tirets indiquent que les données sont insuffisantes pour permettre des estimations annuelles.

² Includes only provinces for which estimates are shown. — Comprend seulement les provinces pour lesquelles il existe des estimations.

Spring Seeding

Estimates of the progress of spring seeding for 1969 are based on the May 31 survey of the Bureau's crop correspondents conducted in co-operation with provincial departments.

Seeding of the five spring-sown grains in Canada was 89 per cent completed by May 31. At May 15 seeding was 29 per cent completed in contrast to 42 per cent last year and the five-year average of 26 per cent. Generally favourable conditions during the last two weeks of May saw considerable progress. The percentage of seeding completed by May 31, 1969 was slightly above the five-year, 1963-1967, average of 87 per cent but below the 92 per cent completed by the same date in 1968.

Semailles de printemps

Les estimations sur les progrès des semailles de printemps de 1969 se fondent sur les résultats de l'enquête effectuée en mai par les correspondants agricoles du Bureau en collaboration avec les ministères provinciaux.

Le 31 mai on avait semé 89 p. 100 des cinq céréales de printemps du Canada. Le 15 mai on avait fait 29 p. 100 des semailles de ces cinq céréales, à comparer à 42 p. 100 l'année dernière et à une moyenne quinquennale de 26 p. 100. Les conditions généralement favorables de la demière quinzaine de mai ont permis d'avancer rapidement les travaux. Le 31 mai 1969, la proportion de céréales semées était légèrement supérieure à la moyenne quinquennale de 1963-1967 (87 p. 100) sans toutefois atteindre les 92 p. 100 de 1968.

TABLE 1. Estimated Progress Made in Seeding of Principal Grain Crops in Canada, by Province, as at May 15 and 31, 1968 and 1969, with Five-year Averages, 1963-1967

TABLEAU 1. Progrès estimatif des semailles des principales céréales au Canada, par province, au 15 et 31 mai 1968 et 1969, avec moyenne quinquennale de 1963-1967

	Edv Isl Île Pri	nce ward and - -du- nce- ouard	No Sco Nouv Eco	tia elle-	Ne Bruns Nouv Bruns	wick eau-	Qué	bec	Ont	ario	Mani	toba .	Sasi		Albe	erta	Brit Colur Color Brit niq	mbia - nbie- an-	Cana	ıda
										May	- Mai									
	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31
Spring wheat - Blé de printemps:							percei	ntage	comp	leted	- pou	rcenta	age ef	fectué						
Average — Moyenne 1963 - 67 1968	7 41 5	61 100 80	17 33 18	57 81 68	13 41 12	67 91 68	18 34 6	52 75 40	58 67 13	90 96 47	18 34 18	86 87 89	32 55 37	97 99 98	33 50 46	93 98 98	42 59 53	96 100 96	31 51 37	95 97 97
Oats — Avoine: Average — Moyenne 1963 - 67 1968 1969	7 29 7	55 88 65	18 28 14	63 82 56	15 34 12	67 86 58	21 39 6	68 87 50	58 75 27	93 99 74	11 21 10	72 76 75	17 30 20	84 92 88	17 23 22	79 87 86	33 44 35	88 95 91	23 32 18	80 87 79
Barley - Orge: Average - Moyenne 1963-67 1968	5 35 9	48 91 70	14 32 14	50 87 52	12 39 12	61 90 58	15 32 4	58 81 41	51 80 26	92 96 73	9 24 12	70 77 75	18 35 27	83 92 90	12 20 22	68 78 79	15 25 20	75 87 81	14 27 22	73 83 82
Flaxseed — Graine de lin: Average — Moyenne 1963-67 1968 1969	-		-	_	_ _ _		18 22 2	48 42 15	37 51 9	82 89 63	6 11 5	55 59 58	7 14 7	76 89 84	12 24 24	76 87 92	23 24 38	84 88 94	8 15 10	65 71 74
Mixed grains — Céréales mélangées: Average — Moyenne 1963-67 1968 1969	6 26 9	55 88 66	18 32 16	59 87 60	13 27 12	65 86 61	18 36 6	61 84 44	56 79 26	94 98 72	9 16 10	66 71 72	15 27 17	77 88 85	12 18 15	69 80 80	44 60 41	89 94 87	33 48 19	81 89 73
Five grains — Total — Cinq céréales: Average — Moyenne 1963 - 67 1968 1969	7 29 8	55 89 66	18 30 14	61 84 57	14 34 12	67 87 59	21 38 6	67 86 49	57 77 26	93 98 73	14 27 13	76 79 78	29 50 33	94 97 96	23 33 31	82 88 88	29 40 36	86 93 89	26 42 29	87 92 89

TABLE 2. Average Rates of Seeding of Principal Grains, by Province, 1968 and 1969
TABLEAU 2. Taux moyen des semences des principales céréales, par province, 1968 et 1969

	Spring		Oa Avo	its ine	Bar	ley ge	Spring Seig	-	Flax	seed	d Rapes			
Province	printemps						printemps		de lin		colza			
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969		
					shels pe	er acre -	- boisse	aux à l'a	acre					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1.9	2.0				2.2	-	-	-	-	- !	-		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2.0	1.8	3. 0	2.8	2.1	2.0	_	_	_	_	_	_		
Québec	1.6	1.6	2. 9	2.9	1.9	1.9	1.2	1.6	0.7	0.7		_		
Ontario	1.6	1.6	2.4	2.3	1.9	1.8	1.7	1.5		1.0	-	-		
Manitoba	1.4		2. 3	2.3	1.6	1.6	1.1	1.2	0.6	0.7	10	10		
Saskatchewan	1.3	1.3	2.0	2.1	1.5	1.5	1.1	1.1	0.6	0.6	8			
AlbertaBritish Columbia — Colombie-Britannique	1.6	1.5	2. 9	2. 8	1. 9	1.9	1.6	1.3	0.5	0.6	_	_		

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the second quarter of 1969. More complete data are given in the report, "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le deuxième trimestre de 1969. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture du Bureau de la Statistique.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, April - June, 1969¹
TABLEAU 1. Quantités de grains moulus par les minoteries canadiennes, par mois, avril - juin, 1969¹

Kind of grain — Variété de grain	April - Avril		June - Juin
	b	ushels — boisseau	X
Wheat, for flour - Blé, pour farine	6,141,000	7, 464, 000	6,561,000
Oats - Avoine	225,000	268,000	279,000
Barley - Orge	8,000	4,000	11,000
Rye - Seigle	36,000	34, 000	33,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, April-June, 1969¹
TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, avril-juin 1969¹

Product — Produit		April — Avril	May — Mai	June - Juin
Wheat Gun Daine de blé		0 504 000	0.005.000	0.000.000
Wheat flour - Farine de blé	cwt.	2,721,000	3, 295, 000	2, 902, 000
Oatmeal — Farine d'avoine	lb. — liv.	1,721,000	2, 512, 000	1,402,000
Rolled oats - Flocons d'avoine	**	2,551,000	2, 528, 000	3,740,000
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé	**	68,000	81,000	106,000
Rye flour and meal — Farine de seigle	**	1,470,000	1,365,000	1,371,000
Millfeeds — Issues de meunerie:				
Bran - Son	ton — tonne	16,000	20,000	17,000
Shorts — Gru rouge	**	28, 000	33,000	30,000
Middlings — Gru blanc	**	3,000	3,000	3,000

¹ For human consumption only, Rounded to nearest thousand. – Pour la consommation humaine seulement, Ramenés au millier le plus près.

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the second quarter of 1969.

Approvisionnements visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis le deuxième trimestre de 1969.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Weeks,
April - June, 1969

TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, avril – juin 1969

	avin - j					
Week ended Semaine terminée le	Wheat Blé	Oats — Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
		thous	and bushels -	milliers de boi	sseaux	
April – Avril 2	403,418	27, 868	61,191	2, 535	6, 700	5,999
9	405,092	28,466	61,368	2,553	6,670	6,065
16	404, 817	28, 162	60,633	2, 528	6, 618	6,159
23	406, 582	28, 818	60, 054	2,569	6, 650	6,112
30	412, 005	30, 982	58, 972	2, 493	6,627	5,974
May — Mai 7	412, 211	33, 893	57, 707	2,354	6,458	6, 222
14	409, 943	33,602	57, 551	2,174	6,298	6,226
21	401,784	33, 439	57, 567	2, 206	6, 137	5, 865
28	398, 241	32, 965	57, 152	2, 205	5, 948	5, 839
June - Juin 4	402, 527	32, 541	54, 879	2, 443	5, 216	5, 219
11	408,395	32, 503	55, 392	2,756	5,169	5,341
18	417, 564	32,401	55, 696	3,038	4, 677	5,195
25	421,411	32, 436	55,629	3, 151	4,699	5, 313

LIVESTOCK AND DAIRYING

Poultry

The following tables show the total production, value and consumption of eggs and poultry meat in Canada for the years 1961 to 1968 (1962 - 1965 figures revised to conform with Census data). Figures on farm cash receipts and income in kind are also given. Information on production and utilization is obtained from producers in the different provinces through the medium of monthly sample surveys. More complete information is available in the report, "Production of Poultry and Eggs", published annually by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. Data for Newfoundland are not available.

BÉTAIL ET INDUSTRIE LAITIÈRE

Volaille

Les tableaux qui suivent indiquent la production, la valeur et la consommation d'oeufs et de chair de volaille au Canada de 1961 à 1968 (les chiffres de 1962 à 1965 ayant été revus pour qu'ils soient conformes aux données du recensement). Les recettes monétaires des fermes et le revenu en nature y figurent aussi. Les renseignements sur la production et sur la consommation sont obtenus des producteurs des différentes provinces au moyen de relevés échantillons mensuels. Des renseignements plus complets sont donnés dans le rapport "Production de volaille et oeufs". Les données relatives à Terre-Neuve ne sont pas disponibles.

TABLE 1. Production and Values of Eggs in Canada, by Province, 1961-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 1. Production et valeur d'oeufs au Canada, par province, 1961-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		
Province				Quantity -	- Quantité					
			thousand	dozens - m	illiers de d	ouzaines				
Prince Edward Island — Îe-du-Prince-Édouard	4,119 18,495 8,388 66,788 179,509 35,842 32,435 42,387 42,452 430,415	3,975 17,955 9,287 70,500 181,796 37,160 30,351 39,370 43,368 433,762	4,075 19,422 9,468 66,227 169,844 37,780 29,142 36,802 44,475 417,235	3,957 17,895 9,869 72,060 175,759 43,351 28,088 38,573 46,146 435,698	3,568 18,975 9,406 78,008 169,514 43,293 25,379 36,654 46,554	3,176 19,854 8,745 74,497 158,156 42,836 22,330 38,715 48,494 416,803	3, 055 18, 757 8, 338 78, 962 169, 324 48, 645 20, 972 39, 309 54, 814 442, 176	3,027 20,340 9,073 78,249 176,331 50,967 19,759 39,189 56,050 452,985		
				Value -	- Valeur					
			thousand	dollars - n	illiers de d	lollars				
Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1, 352 7, 843 3, 712 26, 769 65, 532 10, 067 8, 829 13, 621 15, 673	1,329 7,423 4,034 27,042 64,587 10,509 8,739 12,943 15,891 152,497	1,485 7,888 4,427 28,546 67,390 12,191 8,820 12,054 17,377	1,316 6,092 4,162 26,884 58,397 11,690 7,754 10,755 15,422	1, 223 7, 675 4, 202 31, 560 61, 842 13, 253 7, 695 11, 775 17, 379 156, 604	1, 333 9,180 4,469 36,028 70,824 15,850 7,770 13,630 19,343	1,139 7,669 3,787 31,387 61,496 13,961 6,689 12,400 17,374	1,125 8,236 4,361 32,574 67,716 16,092 6,603 13,179 21,503		

TABLE 2. Supply, Distribution, Domestic Disappearance and Consumption of Eggs, Canada, 1961-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 2. Stocks, distribution, disparition intérieure et consommation d'oeufs, Canada, 1961-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
			thousand	dozens - m	nilliers de d	ouzaines			
Stocks at January 1 — Stocks au 1et janvier	6,030 430,415 4,707	3,750 433,762 3,736	4, 920 417, 235 8, 795	4, 260 435, 698 2, 711	6, 900 431, 351 5, 853	5, 490 416, 803 17, 734	4,590 442,176 19,654	8,340 452,985 13,189	
Total supply - Stocks globaux	441, 152	441, 248	430,950	442, 669	444, 104	440,027	466, 420	474, 514	
Exports — Exportations	6,512 3,750	1,536 4,920	1,474 4,260	2,374 6,900	1,117 5,490	1,070 4,590	1,045 8,340	724 6, 420	
Domestic disappearance — Disparition intérieure	430, 890	434, 792	425, 216	433, 395	437, 497	434, 367	457,035	467, 370	
Used for hatching — Pour incubation	17, 843	16,504	18,275	20,186	20,627	23, 295	23, 488	24,636	
Domestic consumption - Consommation intérieure	413, 047	418, 288	406, 941	413, 209	416, 870	411,072	433, 547	442, 734	
	dozens — douzaines								
Domestic consumption per capita — Consommation intérieure per capita	22. 6	22, 5	21.5	21.4	21.2	20. 5	21, 2	21, 3	

¹ Excluding Newfoundland - Sans Terre-Neuve.

TABLE 3. Production and Values of Eggs in Canada, by Province, 1961-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1961-1968

(revisions intercensales 1962-1965)

Province and year	Average number of layers	Average production per 100 layers	Total net produc- tion ¹	Average farm value per dozen²	Total farm value
Province et année	Nombre moyen de pondeuses	Production moyenne par 100 pondeuses	Production totale nette ¹	Valeur fermière moyenne par douzaine ²	Valeur fermière totale
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:	'000	No Nomb.	'000 doz. – douz.	cts.	\$'000
1961 1962 1983 1984 1965 1966 1967	290 270 263 249 238 210	17, 109 17, 931 18, 816 19, 289 18, 205 18, 384 18, 356	4,119 3,975 4,075 3,957 3,568 3,176 3,055	32.8 33.4 36.4 33.2 34.3 42.0 37.3	1,352 1,329 1,485 1,316 1,223 1,333
1967 1968	201 191	18,356 19,070	3,055 3,027	37.3 37.2	1,139 1,125
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
1961 1962 1963 1984 1965 1965 1966 1967	1,120 1,065 1,129 1,005 1,067 1,111 1,039 1,132	19,923 20,379 20,810 21,615 21,555 21,689 21,635 21,575	18, 495 17, 955 19, 422 17, 895 18, 975 19, 854 18, 757 20, 340	42. 4 41. 3 40. 6 34. 0 40. 4 46. 2 40. 9 40. 5	7,843 7,423 7,888 6,092 7,675 9,180 7,669 8,236
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	545	18, 598	8,388	44.2	2 710
1962 1963 1964 1966 1966 1967	578 589 596 577 539 505 535	19, 522 19, 498 20, 114 19, 795 19, 725 19, 804 20, 349	9, 287 9, 468 9, 869 9, 406 8, 745 8, 338 9, 073	43. 4 46. 8 42. 2 44. 7 51. 1 45. 4 48. 1	3,712 4,034 4,427 4,162 4,202 4,469 3,787 4,361
Québec:					
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967	4,112 4,329 4,081 4,410 4,625 4,667 4,856 4,785	19, 695 19, 678 19, 631 19, 794 20, 407 19, 358 19, 523 19, 635	66, 788 70, 500 66, 227 72, 060 78, 008 74, 497 78, 962 78, 249	40.1 38.4 43.1 37.3 40.4 48.4 39.7 41.6	26,769 27,042 28,546 26,884 31,560 36,028 31,387 32,574
Ontario:					
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967	10,428 10,572 9,892 10,144 9,948 9,387 9,883 10,108	20, 822 20, 808 20, 789 20, 928 20, 558 20, 338 20, 689 20, 934	179,509 181,796 169,844 175,759 169,514 158,156 169,324 176,331	36.5 35.5 39.7 33.2 36.5 44.8 36.3 38.4	65,532 64,587 67,390 58,397 61,842 70,824 61,496 67,716
Manitoba: 1961	0.055	10.004	25 040	20.1	40.000
1982 1983 1984 1986 1986 1986	2,355 2,365 2,371 2,688 2,667 2,615 2,837 2,953	18, 394 18, 992 19, 296 19, 570 19, 615 19, 784 20, 597 20, 699	35,842 37,160 37,780 43,351 43,293 42,836 48,645 50,967	28.1 28.3 32.3 27.0 30.6 37.0 28.7 31.6	10,067 10,509 12,191 11,690 13,253 15,850 13,961 16,092
Saskatchewan:					
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967	2,272 2,086 1,987 1,939 1,753 1,534 1,424 1,319	17,351 17,711 17,880 17,607 17,551 17,637 17,638 17,962	32, 435 30, 351 29, 142 28, 088 25, 379 22, 330 20, 972 19, 759	27. 2 28. 8 30. 3 27. 6 30. 3 34. 8 31. 9 33. 4	8,829 8,739 8,820 7,754 7,695 7,770 6,689 6,603
Alberta:					
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967	2,793 2,566 2,410 2,589 2,493 2,499 2,500 2,491	18, 408 18, 669 18, 595 18, 170 17, 837 18, 825 18, 883 18, 921	42, 387 39, 370 36, 802 38, 573 36, 654 38, 715 39, 309 39, 189	32. 1 32. 9 32. 8 27. 9 32. 1 35. 2 31. 5 33. 6	13,621 12,943 12,054 10,755 11,775 13,630 12,400 13,179

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Production and Values of Eggs in Canada, by Province, 1961-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) - Concluded

TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1961-1968

(revisions intercensales 1962-1965 - fin

Province and year Province et année	Average number of layers Nombre moyen de pondeuses	Average production per 100 layers Production moyenne par 100 pondeuses	Total net produc- tion ¹ — Production totale nette ¹	Average farm value per dozen² Valeur fermière moyenne par douzaine²	Total farm value Valeur fermière totale
	'000	No nomb.	'000 doz. — douz.	cts.	\$'000
British Columbia - Colombie - Britannique;					
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966	2, 486 2, 537 2, 631 2, 653 2, 700 2, 800 3, 077 3, 167	20, 656 20, 667 20, 432 21, 025 20, 829 20, 925 21, 374 21, 241	42, 452 43, 368 44, 475 46, 146 46, 554 48, 494 54, 814 56, 050	36.9 36.6 39.1 33.4 37.3 39.9 31.7 38.4	15,673 15,891 17,377 15,422 17,379 19,343 17,374 21,503
Canada;					
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966	26, 401 26, 368 25, 353 26, 273 26, 068 25, 361 26, 273 26, 682	19, 745 19, 920 19, 941 20, 088 20, 012 19, 742 20, 293 20, 380	430, 415 433, 762 417, 235 435, 698 431, 351 416, 803 442, 176 452, 985	35.6 35.2 38.4 32.7 36.3 42.8 35.2 37.8	153,398 152,497 160,178 142,472 156,604 178,427 155,902 171,389

¹ Total production, less losses from broken and spoiled eggs. — La production totale moins les oeufs brisés ou mauvais.

² Average yearly farm value of eggs sold and used for consumption or hatching. — Valeur fermière moyenne par année des oeufs vendus et utilisés la consommation ou l'incubation.

TABLE 4. Output¹ and Values of Poultry Meat in Canada, by Province, 1961-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLE AU 4. Production¹ et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1961-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

(ICV	ASTONS AND	orcombare	.5 1000 1	0007				
	Fowl and chicken Poule et poulet		Turkey — Dindon		Goose — Oie		Duck - Canard	
Province and year — Province et année	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:	1,648 1,252 1,189 926 1,180 1,021 943 685	505 391 443 319 356 344 292 238	227 257 109 122 127 125 95 56	72 82 39 41 42 42 32 19	88 78 67 63 69 69 61 54	34 33 21 20 28 24 22 19	62 53 48 55 48 47 36 30	25 23 16 16 17 16 14 14
1961	13, 333 13, 395 14, 650 15, 755 15, 409 18, 849 17, 986 17, 343	3,638 3,916 4,143 4,148 4,296 5,265 5,006 4,621	609 625 767 791 1,678 1,161 1,650 1,873	195 207 277 275 507 360 512 648	20 20 20 18 18 18 17	8 8 7 6 8 6 6 6	9 9 8 8 9 10 9	4 4 3 2 3 4 3 3 3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1967	5, 517 4, 802 5, 347 5, 436 7, 501 9, 593 10, 161 11, 262	1,632 1,444 1,622 1,566 2,142 2,711 2,782 3,150	602 398 387 419 1,062 1,797 1,909 883	199 131 140 142 328 550 584 256	29 29 20 18 18 18 17 9	11 11 8 6 6 6 5 3	14 13 13 13 13 14 9	5 5 5 4 4 5 3 1

¹ Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.

TABLE 4. Output¹ and Values of Poultry Meat in Canada, by Province, 1961-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) - Concluded

TABLEAU 4. Production¹ et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1961-1968 (revisions intercensales 1962-1965) — fin

	Fowl and Poule e	-	Turkey -	- Dindon	Goose	- Oie	Duck -	Canard
Province and year — Province et année	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value — Valeur
	'000 lb liv.	\$'000	'000 lb liv.	\$'000	'000 lb. – liv.	\$'000	'000 lb liv.	\$'000
Québec: 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1968	117,782 129,623 146,835 159,937 177,337 198,747 215,801 221,442	31,192 37,523 40,637 41,954 49,085 59,500 57,013 60,237	17,329 18,489 18,116 20,008 27,869 35,987 35,556 35,588	5,719 6,101 5,706 6,542 8,834 11,624 11,094 11,353	96 97 101 102 93 87 84 90	36 38 41 38 32 31 33 30	1,092 1,228 1,384 1,560 1,540 1,602 1,542 1,651	423 496 558 655 567 710 715 714
Ontario:								222
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1968	153,813 148,908 161,931 174,829 183,784 194,009 202,217 198,962	35,371 38,196 41,634 41,864 46,809 53,081 52,007 54,043	52,781 63,547 67,239 82,000 89,884 108,538 100,506 99,192	17,946 22,241 22,861 30,176 32,088 38,639 34,574 35,213	730 691 655 750 639 671 634 699	279 274 249 300 266 284 280 268	1,726 1,992 1,697 2,139 2,034 2,119 1,980 2,057	669 811 657 931 863 953 891 913
Manitoba:								
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967	26, 755 21, 795 26, 766 28, 599 28, 000 31, 709 32, 645 34, 092	6,583 5,611 7,274 6,456 6,527 8,471 7,796 8,340	21,400 18,961 19,483 20,278 22,553 21,363 19,849 17,775	6,420 5,499 6,430 6,894 7,420 7,050 6,253 5,706	816 882 1,006 1,166 1,405 1,434 1,525 1,382	249 274 329 370 471 479 502 470	209 174 180 190 261 262 258 259	62 56 59 61 85 88 85 76
Saskatchewan:								
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967	22, 295 20, 776 24, 095 24, 750 20, 985 20, 928 23, 570 25, 284	6,026 5,912 7,527 6,005 5,413 5,364 6,618 6,805	22,950 18,422 16,295 14,004 14,941 12,898 10,751 9,846	6,884 5,527 5,378 4,929 5,229 4,657 3,752 3,584	306 297 350 343 428 495 495 500	99 96 122 117 144 164 171 157	183 165 225 270 315 338 360 384	59 53 77 90 104 118 118 123
Alberta:								
1961	40,540 36,664 43,051 48,298 43,732 51,304 50,729 45,371	10, 629 10, 273 12, 849 11, 743 12, 028 14, 999 13, 665 12, 223	20, 151 16, 633 16, 790 15, 353 17, 154 16, 977 19, 391 18, 453	6, 247 4, 824 5, 541 5, 220 5, 918 5, 959 6, 593 6, 311	772 757 731 739 804 733 796 841	254 255 252 248 284 272 293 279	371 373 323 380 462 463 457 503	119 123 110 128 161 163 156 149
British Columbia - Colombie-Britannique:								
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967	34,704 34,298 38,873 36,434 37,201 42,381 43,288 43,089	8, 439 9, 206 10, 470 8, 742 9, 936 11, 887 11, 615 11, 719	7,782 9,823 7,131 9,473 11,031 14,281 17,932 16,706	2,646 3,144 2,425 3,372 3,938 5,199 6,240 5,413	87 80 100 165 115 120 111 111	35 37 43 44 45 50 43 40	375 372 386 397 382 276 302 292	139 150 149 166 159 112 124 101
Canada:								
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966	416, 387 411, 513 462, 737 494, 964 515, 129 568, 541 597, 340 597, 530	104, 015 112, 471 126, 599 122, 797 136, 592 161, 622 156, 794 161, 376	143,831 147,155 146,317 162,448 186,299 213,127 207,639 200,372	46, 328 47, 756 48, 797 57, 591 64, 304 74, 080 69, 634 68, 503	2,944 2,931 3,050 3,304 3,589 3,645 3,740 3,703	1,005 1,026 1,072 1,149 1,284 1,316 1,355 1,272	4,041 4,379 4,264 5,012 5,064 5,131 4,953 5,189	1,505 1,721 1,634 2,053 1,963 2,169 2,109 2,091

¹ Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.

TABLE 5. Supply, Distribution and Domestic Disappearance of Poultry Meat, 1 Canada, 1961-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 5. Stocks, écoulement et disparition intérieure de viande de volaille¹, 1961-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

Item — Détail		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Fowl and chicken meat - Viande de poule et de poulet:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier Production ² Imports — Importations Total supply — Stocks globaux Exports — Exportations Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale Disappearance per capita — Disparition per capita	6 6 6 6 6 6	10,284 441,548 150 21,251	411,513 4,874 437,638 1,768 10,510 425,360	462,737 5,952 479,199 468 20,240 458,491	20, 240 494, 964 5, 222 520, 426 451 18, 882 501, 093 26.0	18,882 515,129 7,896 541,907 1,015 17,896 522,996 26.7	17,896 568,541 10,013 596,450 808 24,350 571,292 28.5	361 23,370	23, 370 597, 530 10, 167 631, 067 429 19, 205 611, 433 29, 4
Turkey meat - Viande de dindon:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier Production? Imports — Importations Total supply — Stocks globaux Exports — Exportations Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale Disappearance per capita — Disparition per capita	66 66 68	4,532 158,936 7 20,122	147, 155 2, 556 169, 833 18 27, 331 142, 484	146, 317 38 173, 686 280 16, 206 157, 200	16, 206 162, 448 9, 909 188, 563 134 21, 845 166, 584 8.6	21,845 186,299 3,496 211,640 800 24,736 186,104 9.5	24,736 213,127 255 238,118 1,062 30,296 206,760 10.3	30,296 207,639 6,142 244,077 65 31,936 212,076 10.4	31,936 200,372 4,169 236,477 105 33,680 202,692 9,8
Goose meat - Viande d'oie:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	4 ¢ 4 ¢ 6 ¢	72 2,944 - 3,016 100 107 2,809 0.2	2,931 3,038 93 309 2,636		199 3,304 3,503 91 154 3,258 0.17	154 3,589 3,743 97 162 3,484 0.18	3,645 3,645 3,807 42 238 3,527 0.18	238 3,740 — 3,978 83 70 3,825 0.19	70 3,703 - 3,773 2 52 3,719 0.18
Duck meat - Viande de canard:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	6 6 6 6	283 4,041 1,398 5,722 521 5,201 0.3		1,706 6,284 - 601 5,683	601 5,012 1,235 6,848 4 538 6,306 0.32	538 5,064 1,596 7,198 10 293 6,895 0.35	293 5,131 1,850 7,274 - 548 6,726 0.34	548 4,953 1,511 7,012 - 388 6,624 0.32	388 5,189 1,312 6,889 - 357 6,532 0.31
Total poultry meat - Toute viande de volaille:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier Production ² Imports — Importations Total supply — Stocks globaux Exports — Exportations Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre Total domestic disappearance — Disparition Intérieure totale Disappearance per capita — Disparition per capita	41	16,214 609,222 257 42,001	565,978 8,595 616,574 1,879	616,368 7,696 662,528 1,021 37,246	37,246 665,728 16,366 719,340 680 41,419 677,241 35.0	41,419 710,081 12,988 764,488 1,922 43,087 719,479 36.6	43,087 790,444 12,118 845,649 1,912 55,432 788,305 39.3	55,432 813,672 17,995 887,099 509 55,764 830,826 40.7	55,764 806,794 15,648 878,206 536 53,294 824,376 39.7

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada, by Province, 1961-1968 (Intercensal Revisions 1962-1965) TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1961-1968 (revisions intercensales 1962-1965)

		Cash receipts — cettes monéta			Income in kind		Total
Province	Poultry meat Viande de volaille	Eggs Oeufs	Total	Poultry meat Viande de volaille	Eggs Oeufs	Total	Revenu total
			thousand do	llars — millier	s de dollars		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: 1961 1962 1963 1963 1965 1966 1967 1968	519 430 411 322 371 346 308 248	1, 195 1, 196 1, 348 1, 209 1, 116 1, 226 1, 035 1, 029	1,714 1,626 1,759 1,531 1,487 1,572 1,343 1,277	117 99 108 74 72 80 52 39	157 133 137 107 107 107 104 96	274 232 245 181 179 187 156 135	1,988 1,858 2,004 1,712 1,666 1,759 1,499 1,412
Nova Scotia Nouvelle-Écosse: 1961	3,726 4,008	7,651 7,237	11,377 11,245	119 127	192 186	311 313	11,688 11,558
1963 1964 1965 1966 1977	4,355 4,351 4,721 5,564 5,467 5,244	7,703 5,954 7,484 8,969 7,486 8,059	12,058 10,305 12,205 14,533 12,953 13,303	75 80 93 71 60 34	185 138 191 211 183 177	260 218 284 282 243 211	12,318 10,523 12,489 14,815 13,196 13,514

Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.
 Production estimates exclude Newfoundland. - Terre-Neuve n'est pas comprise dans les chiffres estimatifs de production.

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada by Province, 1961-1968 — Concluded (Intercensal Revisions 1962-1965)

TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1961-1968 — fin (revisions intercensales 1962-1965)

(rev)	sions interc	ensales 19	62 - 1965)				
		Cash receipts		I	ncome in kind		
	Rec	ettes monétai	ires	Re	venu en natur	e	Total income
Province	Poultry meat Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	Poultry meat Viande de volaille	Eggs Oeufs	Total	Revenu total
	70141110		thousand do	llars - milliers	s de dollars		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	4 000			1		1	
1961 1962 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968	1,668 1,389 1,643 1,616 2,382 3,210 3,310 3,356	3,218 3,575 4,021 3,834 3,901 4,191 3,539 4,085	4,886 4,964 5,664 5,450 6,283 7,401 6,849 7,441	179 202 132 102 98 62 64 54	494 459 406 328 301 278 248 276	673 661 538 430 399 340 312 330	5,559 5,625 6,202 5,880 6,682 7,741 7,161 7,771
Québec:							
1961 1962 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1967	35,938 42,627 46,013 48,322 57,405 70,852 68,081 71,794	24,018 24,621 26,120 25,050 29,821 34,331 29,970 31,159	59,956 67,248 72,133 73,372 87,226 105,183 98,051 102,953	1,432 1,531 929 867 1,113 1,013 774 540	2,751 2,421 2,426 1,834 1,739 1,697 1,417 1,415	4, 183 3, 952 3, 355 2, 701 2, 852 2, 710 2, 191 1, 955	64,139 71,200 75,488 76,073 90,078 107,893 100,242 104,908
Ontario: 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967	52,941 60,213 64,437 72,417 79,146 92,118 86,870 89,781	62, 285 61, 773 64, 620 56, 247 59, 700 68, 594 59, 764 65, 877	115,226 121,986 129,057 128,664 138,846 160,712 146,634 155,658	1,324 1,309 964 854 880 839 882 656	3,247 2,814 2,770 2,150 2,142 2,230 1,732 1,839	4,571 4,123 3,734 3,004 3,022 3,069 2,614 2,495	119,797 126,109 132,791 131,668 141,868 163,781 149,248 158,153
Manitoba:						-,	,
1961 1962 1963 1964 1965 1965 1966 1967 1967	12,203 10,447 13,017 13,024 13,718 15,319 14,017 13,984	8,952 9,523 11,211 10,948 12,515 15,121 13,414 15,483	21,155 19,970 24,228 23,972 26,233 30,440 27,431 29,467	1,111 993 1,075 757 785 769 619 608	1,115 986 980 742 738 729 547 609	2,226 1,979 2,055 1,499 1,523 1,498 1,166 1,217	23,381 21,949 26,283 25,471 27,756 31,938 28,597 30,684
Saskatchewan:	10,001	10, 100	20, 101	000	003	1,211	30,004
1961 1962 1963 1964 1965 1965 1966 1967 1967	10,742 9,128 10,460 9,143 8,823 8,693 8,711 8,926	6,622 6,730 6,867 6,129 6,123 6,328 5,321 5,208	17,364 15,858 17,327 15,272 14,946 15,021 14,032 14,134	2,326 2,460 2,644 1,998 2,067 1,610 1,948	2,207 2,009 1,953 1,625 1,572 1,442 1,368 1,395	4,533 4,469 4,597 3,623 3,639 3,052 3,316 3,138	21,897 20,327 21,924 18,895 18,585 18,073 17,348 17,272
Alberta:							
1961 1962 1963 1994 1965 1966 1967	15,402 13,380 16,584 15,600 16,395 19,412 18,974 17,529	11,277 10,679 10,065 9,187 10,140 12,103 11,092 11,808	26,679 24,059 26,649 24,787 26,535 31,515 30,066 29,337	1,847 2,095 2,168 1,739 1,996 1,981 1,733 1,433	2,344 2,264 1,989 1,568 1,635 1,527 1,308 1,371	4,191 4,359 4,157 3,307 3,631 3,508 3,041 2,804	30,870 28,418 30,806 28,094 30,166 35,023 33,107 32,141
British Columbia - Colombie-Britannique:							
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967	11,019 12,226 12,821 12,114 13,909 17,055 17,870 17,113	15,050 15,316 16,779 14,947 16,903 18,892 17,027 21,113	26,069 27,542 29,600 27,061 30,812 35,947 34,897 38,226	240 310 266 210 169 193 152 160	623 575 598 475 476 451 347 390	863 885 864 685 645 644 499 550	26,932 28,427 30,464 27,746 31,457 36,591 35,396 38,776
Canada:							
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968	144, 158 153, 848 169, 741 176, 909 196, 870 232, 569 223, 608 227, 975	140, 268 140, 650 148, 734 133, 505 147, 703 169, 755 148, 648 163, 821	284, 426 294, 498 318, 475 310, 414 344, 573 402, 324 372, 256 391, 796	8,695 9,126 8,361 6,681 7,273 6,618 6,284 5,267	13,130 11,847 11,444 8,967 8,901 8,672 7,254 7,568	21,825 20,973 19,805 15,648 16,174 15,290 13,538 12,835	306,251 315,471 338,280 326,062 360,747 417,614 385,794 404,631

DAIRVING

Review of the Dairy Situation, April - June, 1969

Reports from the semi-annual livestock survey indicated that milk cow numbers at June 1, 1969 were 2,584,000, 1.2 per cent fewer than the total at June 1, 1968. All provinces contributed to the decrease except Quebec. Milk cow numbers were up 0.3 per cent in the East while numbers declined 7.0 per cent in the West. Farm dairy correspondents reported that 77.6 per cent of all milk cows were being milked at June 15, 1969, compared to 77.5 per cent at the same date a year ago. Milk production, per cow milked, on these farms was reported to be up 3.3 per cent from that of a year ago.

Preliminary estimates indicate that milk production reached 5,478,000,000 pounds in the second quarter of 1969, 1.2 per cent higher than in the second quarter of 1968. Except for decreased milk production in Manitoba, Alberta and British Columbia all provinces contributed to the increase. Volumewise, Quebec recorded the largest increase in milk production. Milk utilized in dairy factories during the quarter amounted to 3,727,000,000 pounds, 2.2 per cent above utilization in the same period a year ago. More milk was used for the manufacture of creamery butter and ice cream mix than a year ago, while less milk was utilized for factory cheese and concentrated whole milk products. Sales of milk off farms for fluid use were down 1.1 per cent from the April-June quarter a year ago. Milk used on farms for all purposes during the quarter declined 0.3 per cent.

Creamery butter production during the three months April to June, 1969, increased 3.9 per cent over the corresponding period a year ago to 110,096,000 pounds, while apparent domestic disappearance dropped 3,297,000 pounds, or 4.1 per cent, to 77,789,000 pounds. The 3.72 pounds per capita was less than a quarter of a pound below the average rate of consumption during the second quarter of 1968.

Cheddar cheese production during the quarter amounted to 52,324,000 pounds, 3.3 per cent below production in the corresponding quarter a year ago. Domestic disappearance decreased 28.8 per cent from the April-June quarter a year ago to 23,046,000 pounds and the per capita rate fell to 1.15 pounds from 1.56 pounds in 1968.

Output of most concentrated milk products decreased from the April-June period a year ago. Condensed milk and evaporated milk production decreased 20,6 and 5.6 per cent, respectively, while whole milk powder production increased 10.6 per cent and skim milk powder production 0.7 per cent. Preliminary estimates of domestic disappearance during the period indicated a decrease of 13.7 per cent in the consumption of condensed milk to 6,359,000 pounds and a decrease of 7.4 per cent in evaporated milk to 65,583,000 pounds. Skim milk powder, increased 29.4 per cent to 62,969,000 pounds from the corresponding quarter in 1968.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière, avril-juin 1969

Selon les rapports de l'enquête semestrielle sur le bétail, le 1er juin 1969 le nombre de vaches laitières était de 2,584,000, soit 1.2 p. 100 de moins que le 1er juin 1968. Le nombre a diminué dans toutes les provinces sauf au Québec. Le nombre de vaches laitières a augmenté de 0.3 p. 100 dans l'Est, mais diminué de 7.0 p. 100 dans l'Ouest. Les correspondants laitiers agricoles ont déclaré que, le 15 juin 1969, 77.6 p. 100 des vaches laitières étaient traites contre 77.5 p. 100 à la même date en 1968. La production de lait par vache traite dans ces fermes a augmenté de 3.3 p. 100 par rapport à l'année dernière.

Selon les estimations provisoires, la production laitière a été de 5,478 millions de livres au deuxième trimestre de 1968, exception faite du Manitoba, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique où la production a diminué, toutes les provinces ont participé à l'augmentation. Au point de vue quantité, c'est au Québec que la production a le plus augmenté. Au cours du trimestre, les fabriques laitières ont utilisé 3,727 millions de livres de lait, soit 2.2 p. 100 de plus qu'un an plus tôt. La fabrication du beurre de fabrique et des mélanges pour crème glacée a absorbé une plus grande quantité de lait qu'en 1968; par contre, le fromage de fabrique et les produits de lait entier concentré en ont moins absorbé. Les ventes de lait à la ferme pour usage à l'état liquide ont été inférieures de 1.1 p. 100 à celles du même trimestre de 1968. La quantité de lait utilisé à toutes fins dans les fermes a diminué de 0.3 p. 100.

D'avril à juin 1969, la production de beurre de fabrique a agmenté de 3.9 p. 100 et atteint 110,096,000 livres. La disparition intérieure apparente a diminué de 3.297,000 livres (4.1 p. 100), tombant à 77,789,000 livres. La consommation par personne (3.72 livres) a été inférieure de moins d'un quart de livre à la consommation moyenne du deuxième trimestre de 1968.

La production de fromage cheddar a été de 52,324,000 livres pendant le trimestre, soit 3.3 p. 100 de moins que celle de 1968. La disparition intérieure a diminué de 28.8 p. 100, tombant à 23,046,000 livres et le taux par personne est tombée de 1.56 livres en 1968 à 1.15 livres cette année.

La production de la plupart des produits de lait concentré a été moindre que celle de la période avril-juin 1968. La production de lait condensé a diminué de 20.6 p. 100 et celle de lait évaporé, de 5.6 p. 100. Par contre, la production de poudre de lait entier a augmenté de 10.6 p. 100 et celle de poudre de lait entier a augmenté de 10.6 p. 100 et celle de poudre de lait écrémé de 0.7 p. 100. Selon des estimations provisoires de la disparition intérieure au cours de la période, la consommation de lait condensé n'a été que de 6,359,000 livres (-13.7 p. 100) et celle de lait évaporé, de 65,583,000 livres (-74.P. 100). Toutefois, la consommation de poudre de lait écrémé a atteint 62,969,000 livres, soit 29.4 p. 100 de plus que pendant le même trimestre de 1968.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, April-June, 1968 and 1969

TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, avril-juin 1968 et 1969

1.8	BLEAU I	· Froductio	in et utilis:	ation du la	it au Can	ada, par pr	ovince, a	vrii-juin 1	968 et 196	9	
		L		n the manufa ans la fabric		iry products oduits laitier	s		Milk otherw — Lait autreme		
			In fa	actories — Da	ans les fabr	iques					
Province and year Province et année	Total milk production Production globale de lait	Total used in manufacture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories — Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter — Beurre de beurrerie	Factory cheese	Concentrated whole milk products and ice cream mix Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée	Farm butter Beurre de ferme	Total otherwise used Total autrement utilisé	Fluid sales 	Farm- home con- sumed ————————————————————————————————————	Fed to live- stock — Donné aux animaux
		thousand pounds — milliers de livres									
Canada: 1968	5,411,217 5,477,606	3,663,691 3,743,836	3,644,761 3,726,660	2, 479, 300 2, 576, 247	690,683 677,673	474,778 472,740	18,930 17,176	1,747,526 1,733,770	1,274,942	211,370 208,770	261, 214 264, 109
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: 1968	60,985	48,772	48,562	28,993	7,854	11,715	210	12,213	4,669	4,530	3,014
1969	64,022	51,986	51,845	31,520	9,053	11,272	141	12,036	4,267	4,810	2,959
Nova Scotia – Nouvelle- Écosse:											
1968	91,312	31,797	31,024	16,403	4,653	9,968	773	59,515	50,525	5,430	3,560
1969	95,013	36,231	35,505	19,516	6,094	9,895	726	58,782	50,073	5,300	3,409
New Brunswick - Nou- veau-Brunswick: 1968	84,524 85,003	41,556 43,249	40,503 42,337	32,409 34,444	2, 189 1, 859	5,905 6,034	1,053 912	42,968 41,754	35,018 34,093	5,100 4,910	2,850 2,751
Québec: 1968	2,090,218	1,611,783	1,610,169	1, 186, 591	275, 147	148,431	1,614	478,435	338,835	50,600	89,000
1969	2, 169, 112	1,709,052	1,707,531	1,294,208	257,275	156,048	1,521	460,060	325,060	49,800	85,200
1968	1,909,124 1,920,654	1,252,490 1,255,801	1, 250, 571 1, 254, 163	698, 186 708, 834	374, 196 375,012	178, 189 170, 317	1,919 1,638	656,634 664,853	520,034 522,553	46,600 46,400	90,000 95,900
Manitoba:											
1968	253,247 250,983	155,387 155,301	153,703 153,803	133,708 129,074	7,724 11,572	12,271 13,157	1,684 1,498	97,860 95,682	59,790 58,862	20,680 19,980	17,390 16,840
Saskatchewan:											
1968	233,407	129,871	124,841	120,533	_	4,308	5,030	103,536	48,286	37, 700	17,550
1969	233,745	130, 284	125,463	120,790	-	4,673	4,821	103,461	46,771	38,800	17,890
Alberta:											
1968 1969	444,502 423,335	290,770 268,676	284,919 263,482	225,014 213,127	11,770 9,251	48, 135 41, 104	5,851 5,194	153,732 154,659	88,212 89,529	35,000 33,400	30,520 31,730
British Columbia — Co- lombie-Britannique:	040 **										
1968 1969	243,898	101, 265 93, 256	100,469 92,531	37,463 24,734	7, 150	55,856	796	142,633	129,573	5,730	7,330
	200, 109	33,230	52,001	44, 104	7,557	60,240	725	142,483	129,683	5,370	7,430

¹ Combined to avoid disclosing company operations.

 $^{^{\}rm 1}$ Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, April-June 1968 and 1969 TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, avril-juin 1968 et 1969

Period	Production	Change in stocks	Total supply	Domestic dis Disparition	sappearance ¹	Production	Change in stocks	Total supply	Domestic dis Disparition	
Période	Troudetton	Changement dans les stocks	Approvi- sionnement global	Total Totale	Per capita Par bouche	roduction	Changement dans les stocks	Approvi- sionnement global	Total Totale	Per capita Par bouche
		Creamery butt	er — Beurre	de beurrerie						
	thous	and pounds -	milliers de l	ivres	lb liv.	thousa	ind pounds -	milliers de 1	ivres	lb liv.
April - Avril:										
1968	26,283	- 664	44,716	26,947	1.30	27,014	- 641	45,613	27,655	1.33
1969	28,852	+ 2,745	60,994	26,107	1.25	29,505	+ 2,757	61,832	26,748	1.28
May - Mai:										
1968	35,621	+ 6,712	53,390	28, 909	1.39	36,557	+ 6,746	54,515	29,811	1.44
1969	35,989	+ 10,223	70,876	25,766	1. 23	36, 821	+ 10,257	71,905	26,564	1.27
June - Juin:										
1968	44 040	. 10 010	68,530	05 000	1.21	45 000	. 10 000	00 770	26,194	1.26
	44,049	+ 18,818		25,230		45,072	+ 18,877	69,776		
1969	45,255	+ 19,338	90,365	25,916	1.24	46,137	+ 19,402	91,478	26,734	1.28
April-June - Avril-Juin:										
1968	105,953	+ 24,866	124,386	81,086	3.70	108,643	+ 24,982	127,242	83,660	4,03
1969	110,096	+ 32,306	142,238	77, 789	3.72	112,463	+ 32,416	144,790	80,046	3.83
		Cheddar che	ese³ — Froma	age cheddar ³			Ice crean	- Crême gl	acée	
	thous	and pounds -	milliers de	ivres	lb liv.	thousand gallons - milliers de gallons				lb liv.
April-June - Avril-Juin:										
1968	54,113	+ 13,710	125,206	32, 382	1.56	16,012		16,012	16,012	.77
1969	52,324	+ 18,565	112,732	23,046	1.15	16,682	_	16,682	16,682	.80
		Condensed	milk - Lait	condensé			Evaporated	milk4 — Lait	évaporé4	
	thous	sand pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousa	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.
April-June — Avril-Juin:										
1968	7,527	+ 159	9,018	7,368	.36	96,550	+ 23,323	110,810	70,854	3.41
1969	5,980	- 379	7,006	6,359	.30	91,132	+ 23,916	107, 087	65,583	3.13
	Wh	nole-milk powd	ler – Poudre	de lait entie	r	SI	im milk powde	er – Poudre	de lait écrém	é
	thous	sand pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thous	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.
April-June - Avril-Juin:									4.5	
1968	1,355	+ 322	1,857	793	.03	119,048	+ 56,749	249,909	48,669	2.35
1969	1,499	- 296	1,997	1,492	.07	119,886	- 3,277	319,350	62,969	3.01

¹ Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations allmentaires" pour exportation.
¹ Total butter includes creamery, farm and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurreire, de ferme et de petit lait.
¹ Canadian only. — Fromage canadian seulement.
⁴ Stocks refet to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

SPECIAL CROPS

Fruits

The first estimate of commercial production of all fruit 1969 was issued by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics on August 19, 1969. Estimates were based on reports received from Federal and Provincial Departments of Agriculture personnel in the various fruit-growing areas. Figures for 1969 are preliminary and subject to revision.

CULTURES SPÉCIALES

Fruits

La Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique a publié le 19 août 1969 la première estimation de la production commerciale de tous fruits au Canada. L'estimation est fondée sur des rapports reçus des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses regions fructicoles. Les chiffres de 1969 sont provisoires et sujets à revision.

TABLE 1. First Estimate of the Commercial Production of all Fruits in Canada, by province, 1969, as compared with Latest Estimates for 1968

TABLEAU 1. Première estimation de la production commerciale de tous fruits, Canada, par province, 1969, au regard

Province and fruit - Province et fruit		1968	1969
		in thousands -	- en milliers
'anada:			
Apples - Pommes	bu boiss.	20,075	21,795
Pears - Poires	4.4	1,685	1,213
Pears - Poires		373	348
Peaches - Peches		1,950	1,760
Apricots - Abricots Charries sweet - Carises douges		142 339	9 334
Cherries, sweet - Cerises, douces	6.6	322	410
Cherries, sour - Cerises, sures Strawberries - Fraises	qt pte	33, 088	26,039
Raspberries - Framboises		10,423	10,467
Loganberries - Mûres du Logan	lb liv.	101 700	100 040
Grapes - Raisins		121,789 15,782	123,649 16,980
Blueberries - Bleuets	66	3,070	4,000
ewfoundland — Terre-Neuve;			
Blueberries – Bleuets		569	1,625
rince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: Strawberries — Fraises	gt pte	1,050	1,650
Blueberries - Bleuets	1b liv.	450	600
ova Scotia – Nouvelle-Écosse;			
Aples - Pommes	bu boiss.	2,790	3,600
Pears - Poires		53	68
Plums and prunes — Prunes et pruneaux Strawberries — Fraises Passhories — Fraises	at - nte	5 2,500	2,400
Raspberries - Frankoises	qt pte	41	50
Blueberries - Bleuets	lb liv.	2,100	6,000
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick:			
Apples - Pommes	bu boiss.	500	475
Strawberries - Fraises	qt pte	2,290	1,400
Raspherries - Framboises		45	50
Blueberries - Bleuets	1b. – 11v.	1,500	4,500
uébec:			
Apples - Pommes		5,604	5,330
Strawberries - Fraises	qt. — pte	7,600	9,500 1,250
Raspberries – Framboises Blueberries – Bleuets		6, 010	1,230
200001100	201	0,020	
ntario:	h., h.d	0.000	6 500
Apples - Pommes Pears - Poires	4.6	6,080 742	6,733 946
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	**	241	208
Peaches - Peches		1,589	1,760
Cherries, sweet - Cerises, douces		164 322	204 410
Cherries, sour - Cerises, sures		322 8, 841	7,920
Strawberries - Fraises	qt. — pte	1, 114	960
Grapes - Raisins	lb liv.	109, 400	120,300
ritish Columbia - Colombie-Britannique:			
Apples - Pommes	bu. — boiss.	5,101	5,657
Pears - Poires		890	199
Plums and prunes - Prunes et pruneaux		127 361	137
Peaches - Pêches Apricots - Abricots		142	9
Chernes, sweet - Censes, douces		175	130
Strawberries - Fraises	qt pte	10,807	3, 169
Raspberries - Framboises		8,423	8, 157
Loganberries — Mûres du Logan Grapes — Raisins	1b liv.	12,389	3,349
Blueberries - Bleuets		5, 153	4,255
Cranberries - Canneberges	**	3,070	4,000

TABLE 2. Net Weight of the Commercial Production of Fruit, Canada, by Province, 1968 and 1969 TABLEAU 2. Poids net de la production commerciale de fruit, Canada, par province, 1968 et 1969

Note: Data in this table were derived from data in Table 1 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 bushel of apples = 45 lb.; 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 lb. in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 lb.; one bushel of all other fruits = 50 lb.

Nota: Les chiffres de ce tableau ont été obtenus par conversion des chiffres du tableau 1. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 bousseau de pommes = 45 livre; 1 pinte de fraises, de framboises, ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; un boisseau de tous les fruits = 50 livres.

Province and fruit — Province et fruit	1968	1969
	tons	- tonnes
Canada:		
Apples - Pommes	451,687	490,387
Pears - Poires	42,125	30,325
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	9,325	8,700
Peaches — Pêches	48,750	44,000
Apricots — Abricots	3,550	225
Cherries, sweet - Cerises, douces	8,475 8,050	8,350 10,250
Cherries, sour - Cerises, sures	22,030	16,671
Raspberries - Framboises	7,567	7,561
Loganberries – Mûres de Logan	800	515
Grapes - Raisins	60,894	61,824
Blueberries - Bleuets	7,890	8,490
Cranberries - Canneberges	1,535	2,000
ewfoundland - Terre-Neuve:		
Blueberries - Bleuets	284	812
rince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:		
Strawberries - Fraises	656	1,031
Blueberries - Bleuets	225	300
iova Scotia - Nouvelle-Écosse:		
Apples - Pommes	62,775	81.000
Apples - Poimes	1,325	1,700
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	125	75
Strawberries - Fraises	1,562	1,500
Raspberries - Franses	26	31
Blueberries - Bleuets	1,050	3,000
iew Brunswick - Nouveau-Brunswick:		
Apples - Pommes	11,250	10,688
Strawberries - Fraises	1,431	875
Raspberries - Framboises	28	31
Blueberries - Bleuets	750	2,250
uébec:		
Apples - Pommes	126,090	119,925
Strawberries - Fraises	4,750	5,938
Raspberries - Framboises	500	781
Blueberries - Bleuets	3,005	
ontario:		
Apples - Pommes	136,800	151,492
Pears - Poires	18,550	23,650
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	6,025	5,200
Peaches - Pêches	39,725	44,000
Cherries, sweet - Cerises, douces	4,100	5,100
Cherries, sour - Cerises, sures	8,050 5,526	10,250 4,950
Strawberries - Fraises	5,526 696	4,950
Raspberries - Framboises	54,700	60,150
ritish Columbia - Colombie-Britannique:		
Apples - Pommes	114,772	127, 282
Pears - Poires	22,250	4,975
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	3,175	3,425
Peaches - Pêches	9,025	
Apricots — Abricots	3,550	225
Cherries, sweet — Cerises, douces	4,375	3,250
Strawberries - Fraises	8,105	2,377
Raspberries - Framboises	6,317	6,118
Loganberries — Mûres de Logan	800 6,194	515 1,674
Grapes - Raisins	2,576	2,128
Blueberries - Bleuets	1,535	2,128
		4,000

Vegetables

Contracted Acreages.—The results of the survey of vegetable processors to determine the acreages of beans, com, peas, tomatoes, cole crops and spinach, and the tonnage of asparagus contracted for 1969 are shown in the following tables.

Estimates of contracted acreages were compiled from a survey made by the Dominion Bureau of Statistics of all licensed canners packing these products in all provinces

Légumes

Superficies commandées. — Les résultats de l'enquête sur les usines de traitement des légumes visant à déterminer les superficies de haricots, maïs, pois, tomates, choux et épinards, et le nombre de tonnes d'asperges commandées pour 1969 sont indiqués dans les tableaux suivants.

Le Bureau fédéral de la statistique établit les estimations des superficies commandées d'après une enquête auprès de toutes les conserveries autorisées dans toutes les provinces sauf le except Quebec where the Quebec Bureau of Statistics carried out a similar survey. Questionnaires were sent out in May and, for the most part, completed and returned during June. Therefore, these figures represent the total acreages contracted or to be contracted, at the time of reporting. Subsequent changes in plans, occasioned by variations in factors such as weather or economic conditions, may result in actual plantings varying somewhat from contract indications.

Québec, ou le Bureau de la statistique de la province a fait une enquête semblable. Envoyés en mai, la plupart des questionnaires ont été remplis et retournés en juin. Les chiffres représentent donc les superficies totales commandées ou devant l'être, lors de l'enquête. Des changements intervenant après l'enquête et attribuables à des facteurs tels que la température ou les conditions économiques peuvent faire en sorte que les plantations s'écartent du chiffre des intentions.

TABLE 1. Acreages of Beans, Corn, Peas and Tomatoes Contracted by Processors, 1968 and 1969 and Acreages Planted under Contract, 1968

TABLEAU 1. Superficies de haricots, de maïs, de pois et de tomates commandées par les conserveries, 1968 et 1969 et superficie plantée à forfait, 1968

	oaperrexe p	Tantee a forte				
		1968			1969	
Province and crop — Province et culture	Contracted for canning ¹	Contracted for freezing	Planted under contract	Contracted for canning	Contracted for freezing	Total contracted
	Retenues à forfait pour la mise en boîte ¹	Retenues à forfait pour la congélation	Plantées à forfait	Retenues à forfait pour la mise en boîte	Retenues à forfait pour la congélation	Total à forfait
			acı	res		
Canada;						
Beans — Haricots Corn — Mais Peas — Pois Tomatoes — Tomates	16,530 36,970 43,520 23,140	4,890 8,380 23,470	22, 390 53, 150 63, 980 22, 520	17,710 40,030 48,270 21,150	4, 170 5, 870 12, 520	21,880 45,900 60,790 21,150
Maritime Provinces - Provinces Maritimes:						
Beans - Haricots Peas - Pois	1,050 2,100	1,450 7,680	2,210 8,300	1,850 ¹ 3,720	4,730	1,850 8,450
Québec:						
Beans - Haricots Corn - Mais Peas - Pois Tomatoes - Tomates	11,640 11,430 20,460 1,610	170 380 500 —	12,260 12,580 19,290 1,450	13,040 12,820 20,520 1,040	_ _ _	13,040 12,820 20,520 1,040
Ontario:						
Beans - Haricots	2, 270 19, 800 15, 900 20, 970	2,500 6,270 8,370	5,590 34,380 26,380 20,570	2, 140 21, 340 13, 420 19, 670	2,220 5,870 7,790 —	4, 360 27, 210 21, 210 19, 670
Prairie Provinces – Provinces des Prairies:						
Beans - Haricots	880 4,700 3,860	3,320	870 3,470 5,190	3,050 ¹ 5,510 ¹	* * * * * *	3, 050 5, 510
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Beans - Haricots Corn - Mais Peas - Pois Tomatoes - Tomates	690 1,040 1,200 560	1,730 3,600	1,460 2,720 4,820 500	680 2,820 ¹ 5,100 ¹ 440	1,950	2,630 2,820 5,100 440

¹ Includes freezing. - Comprend la congélation.

TABLE 2. Estimated Tonnages of Asparagus Contracted by Processors, 1968 and 1969
TABLEAU 2. Tonnages estimatifs d'asperges commandées par les conserveries, 1968 et 1969

Province	1968	1969
	tons -	tonnes
Ontario	1,540	1,300
British Columbia - Colombie-Britannique	280	1, 260
Canada	1,820	2,560

TABLE 3. Estimated Acreages of Cole Crops and Spinach under Contract, 1968 and 1969 TABLEAU 3. Superficies estimatives de crucifères et d'épinards sous contract, 1968 et 1969

Province		Broccoli for freezing Brocoli pour la congélation		Brussels sprouts for freezing Choux de Bruxelles pour la congélation		Cauliflower for freezing Choux-fleurs pour la congélation		Spinach for canning Épinard pour la mise en conserve		Cucumbers	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	
					ac	res					
Maritimes Québec Ontario British Columbia — Colombie-Britannique Canada	550 610 1,160	620 - 600 1,220	470 — 250 720	480 - 460 940	270 420 ¹ 150 840	270 220 ¹ 330 820	280	- :: 150	6,780 ¹ 6,780	1,890 7,110 530 ² 9,530	

Mushroom Growers Survey

The results of the 1967 and 1968 surveys of mushroom growers are shown in the following table. Questionnaires were sent to all mushroom growers in Canada and, for all provinces except British Columbia, the results shown are the totals reported by those answering the questionnaires. Practically all growers receiving forms furnished the information requested.

In British Columbia information on production and sales was received from the local mushroom growers' association. However, all other data for the province are shown as the totals reported by those answering the questionnaires.

Enquête auprès des champignonnistes

Les résultats des enquêtes faites auprès des champignonnistes en 1967 et 1968 sont indiqués dans le tableau suivant. Tous les champignonnistes du Canada ont reçu des questionnaires et, pour toutes les provinces sauf la Colombie-Britannique, les résultats présentés sont les totaux déclarés par les répondants. Presque tous les champignonnistes qui reçoivent les formules ont fourni les renseignements demandés.

En Colombie-Britannique, les renseignements portant sur la production et la vente ont été fournis par l'association locale des champignonnistes. Cependant, toutes les autres données pour la province sont les totaux qu'ont déclarés les répondants.

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry, in Canada, by Region, 1967 and 1968

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1967 et 1968

	Canada	Maritimes, Quebec and/et Ontario	Prairie Provinces Provinces des Prairies	British Columbia
		in thousands	- en milliers	
1967				!
Production and sales Production et ventes:				
Total area of mushroom beds — Superficies totale des couches de champignons sq. ft.—pi. car. Total area harvested — Superficie totale récoltée Total production mushrooms — Production globale de champignons	3,843 9,377 21,580 8,638 4,598 7,955 3,160 4,987 1,894 9,652	2,905 7,246 17,876 7,300 ¹ 3,815 ¹ 6,611 ¹ 2,612 ¹ 4,987 ¹ 1,894 ¹ 8,321 ¹	204 296 1,022 2	734 1,835 2,682 1,338 783 1,344 548 —
Value of investment - Valeur des capitaux engagés:	thousa	and dollars -	milliers de d	ollars
Land — Terrain Buildings for packing and processing — Bâtiments pour l'emballage et la transformation Other buildings — Autres bâtiments Heating equipment — Matériel de chauffage Cooling equipment — Matériel de refroidissement. Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage Other machinery — Autres matériel Total investment — Total capitaux engagés	3,632 3,897 565 565 264 150 1,098 10,171	2,991 2,998 465 428 223 138 779 8,022	46 376 38 58 14 125 657	595 523 62 79 27 12 194 1,492
Labour - Main-d'oeuvre:		number	- nombre	
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale. Total number of employees, slack period — Nombre total d'employés, période creuse	1,275 840	973 726	71 47	231 67
		do	llars	
Average hourly rate, experienced staff - Taux horaire moyen, personnel expérimenté	1.57	1.62	1.45	1.58

¹ Includes Quebec. - Comprend le Québec.
² Includes Maritime provinces and Prairies. - Comprend les Provinces maritimes et les Prairies.

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry, in Canada, by Region, 1967 and 1968 - Concluded

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1967 et 1968 - fin

	Canada	Maritimes. Quebec and/et Ontario	Prairies Provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie- Britannique
		in thousands	- en milliers	3
1968		1	1	I
Production and sales - Production et ventes:				
Total area of mushroom beds — Superficie totale des couches de champignons sq. ft.—pi, car Total production mushrooms — Production globale de champignons	3,841 9,437 23,096 9,816 5,243	2,866 7,451 18,562 7,993 4,140 6,114 ¹	245 386 1,505 496 297	730 1,600 3,029 1,327 806
Value of processors' sales — Valeur des ventes aux conserveries	3,084 5,464	2,388 ¹ 5,464 ¹	2 2	696
Value of growers' processed crop — Valeur de la récolte transformée par les producteurs \$ Total value of crop — Valeur totale de la récolte \$	2,075 10,402	2,075 ¹ 8,603 ¹	2 2	1,502
Value of investment - Valeur des capitaux engagés:	thous	and dollars -	- milliers de d	iollars
Land — Terrain Buildings for packing and processing — Bätiments pour l'emballage et la transformation Other buildings — Autres bätiments Heating equipment — Matériel de chauffage Cooling equipment — Matériel de refroidissement Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage Other machinery — Autre matériel Total investment — Total capitaux engagés	5,521 558 542 528 182 1,569	4,016 4,464 449 407 481 153 1,233 11,203	64 461 41 50 24 13 129 782	1,034 596 68 85 23 16 207 2,029
Labour - Main-d'oeuvre:		number -	- nombre	
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale Total number of employees, slack period — Nombre total d'employés, période creuse	1,304	966 718 dol	106 71	232 62
Anna 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.54	1 74	1 1 00	1 70
Average hourly rate, experienced staff - Taux horaire moyen, personnel expérimenté	1.74	1.74	1.66	1.76

¹ Fewer than thre firms reporting. — Moins de trois sociétés déclarantes. ² Includes Prairies. — Comprend les Prairies. ³ Included in ''other machinery''. — Compris dans ''autres machines''.

Forage Seeds

The following table contains the final estimate of production of forage seed crops in Canada for 1967 and 1968. The data were compiled from information supplied by the Plant Products Division of the Department of Agriculture.

Graines de plantes fourragères

Le tableau suivant renferme des estimations définitives de la production canadienne des cultures de graines de plantes fourragères en 1967 et 1968. Les données sont calculées d'après les renseignements fournis par la Division des produits végétaux du ministère de l'Agriculture.

TABLE 1. Final Estimate of Production and Value of Forage Seed Crops in Canada, by Province, 1967 and 1968

TABLEAU 1. Estimation définitive du rendement et de la valeur des cultures de graines de plantes fourragères au Canada, par province, 1967 et 1968

Province and seed crop — Province et graine	Produ	ction	Value - Valeur		
Province and seed crop — Province et graine	1967	1968	1967	1968	
	thousand pounds thous		thousand	and dollars	
Canada:	milliers	de livres	milliers	de dollars	
Alfalfa — Luzeme Alsike clover — Trêfle d'alsike Red clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoites Sweet clover, single cut — " unique récoite Sweet clover — Trêfle d'odeur White clover — Trêfle blanc Timothy — Mi Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Kentucky bluegrass — Pâturin des prés Creeping red fescue — Pêtuque rouge Meadow fescue — Pêtuque couge Meadow fescue — Pêtuque rouge Meadow fescue — Pêtuque rouge Meadow fescue — Trêfle cornu Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent	5,609 8,492 2,125 8,418 6,565 823 13,430 4,220 908 60 11,263 5,812 135 525 25	1,880 7,800 5,315 8,920 7,085 1,230 9,210 7,075 860 170 22,500 1,495 116 1,024 80	1,816 683 571 547 175 261 946 512 217 1,155 352 25 25	625 7002 1,336 1,231 420 430 832 1,113 135 39 1,800 63 28 412 60	

TABLE 1. Final Estimate of Production and Value of Forage Seed Crops in Canada, by Province, 1967 and 1968 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation définitive du rendement et de la valeur des cultures de graines de plantes fourragères au Canada, par province, 1967 et 1968 — fin

	Produc	etion	Value — Valeur		
Province and seed crop Province et graine	1967°	1968	1967°	1968	
	thousand	pounds	thousand (dollars	
	milliers de livres		milliers de dollars		
Clantic Provinces – Provinces de l'Atlantique:	1.5				
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	15 200	300	11	3	
iébec:					
Alfalfa - Luzerne	375	300	98	9	
Timothy — Mil	2,300	1,750	172	21	
stario:					
Alfalfa — Luzerne Alfalfa — Luzerne Alfalfa e clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoltes " " single cut — " " unique récolte Sweet clover — Trêfle d'odeur	207	40 25	83	1	
Red clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoltes	1,480	4,800 120	407	1,2	
Sweet clover - Trèfle d'odeur	83	5	5	1	
Sweet clover — Unique recoite Sweet clover — Trêfle d'odeur Timothy — Mil Bird's-foot trefoil — Trêfle cornu	4,025 525	2,000 985	302 257	1 3	
nitoba;					
Alfalfa — Luzerne	1,750	250	612		
Alfalfa – Luzene ———————————————————————————————————	50 500	75 250	35		
Sweet clover - Trèfle d'odeur Timothy - Mil	1,750 4,000	1,000 1,750	61 240	1	
Bromegrass — Brome inerme	150	250 40	22 10		
Kentucky bluegrass – Pâturin des prés	50	75	330		
Fimothy — Mil Inmetry — Mil Inmegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Kentucky bluegrass — Pâturin des prés deadow fescue — Fétuque des prés Bird's-foot trefoil — Trèfle comu	5,500	1,200	330		
skatchewan;					
Alfalfa - Luzerne Alsike	1,000	500 200	300	1	
Red clover, double cut — Trefle rouge, deux récoltes	10	20			
Sweet clover — Trefle d'odeur	750 1,000	500 1,000	60 30		
Romegrass - Brome inerme	1,250 1,000	1,700	81 150	1 2	
	350 120	200	88		
Hester wheatgrass — Egobyle a detection of the deadow feeder — Pétuque des prés dussian wild rye grass — Élyme de Russie — — Zubescent wheatgrass — Agropyre pubescent — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	60	50	11		
		10			
perta:	2,452	990	760	3	
Alsike clover — Trèfle d'alsike	6, 100	5,500	488	4	
" " single cut — " " unique récolte	6,000	6,800	360	9	
Sweet clover — Trefle d'odeur	3,332 1,480	4,580 1,550	67 126	2	
Bromegrass — Brome inerme	3,000 513	5,250 600	330 118	8	
Jeadow fescue – Fétuque des prés	112	120	7		
Mfalfa — Luzerne Msike clover — Trêfle d'alsike ded clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoltes " " single cut — " " unique récolte weet clover — Trêfle d'odeur Cimothy — Mil Stomegrass — Brome inerme Drested wheatgrass — Agropyre à crête Meadow fescue — Fétuque des prés Centucky bluegrass — Pâturin des prés Mite clover — Trêfle blanc Treeping red fescue — Fétuque rouge	8		836	1.3	
reeping red fescue — Fétuque rouge kussian wild rye grass — Elyme de Russie Lubescent wheatgrass — Agropyre pubescent	8,363 75	17,400	14	1,0	
Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	25	70 24			
tish Columbia — Colombie-Britannique;					
Mighifa - Colombie-Britaninque. Alsike clover - Trèfie d'alsike ede clover, double cut - Trèfie rouge, deux récoltes " single cut - " unique récolte weet clover - Trèfie d'odeur Cimothy - Mil	200	100	64	1	
Alsike clover - Trefle d'alsike	2,100	2,000	168 62	1	
" single cut — " unique récolte	1,000	1,250	80 12	1	
Cimothy — Mil	175	160 175	14		
Innordy — Mil Fromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Kentucky bluegrass — Pâturin des prés White cloyer — Tràfie blanc	5	20 20	1		
Kentucky bluegrass — Päturin des prés White clover — Trèfie blanc Creeping red fescue — Fétuque rouge	815	1,230	266	4	
Creeping red fescue — Fétuque rouge	2,900	5,100	319	4	

¹ Less than \$500. — Moins de \$500.

Tobacco

The estimated production of leaf tobacco (green weight) in Canada in the crop year ending September 30, 1968 amounted to 218,807,000 pounds. The total crop was harvested from 134,871 acres and the average yield per acre was 1,622 pounds. Prices paid for the crop amounted to 70.3 cents per pound compared with 68.0 cents per pound in 1967.

Tabac

La production estimative de tabac en feuilles (poids vert) au Canada durant la campagne agricole terminée le 30 septembre 1968 s'établissait à 218,807,000 livres. La récolte totale s'est faite sur 134,871 acres, dont le rendement moyen a été de 1,622 livres l'acre. Elle s'est vendue à raison de 70,3¢ la livre, au regard de 68.0¢ en 1967.

TABLE 1. Acreages, Production and Values of the Commercial Crop of Leaf Tobacco in Canada, 1959 - 1968
TABLEAU 1. Superficie, production et valeur de la récolte commerciale de tabac en feuilles au Canada, 1959 - 1968

Year	Harvested area	Yield per acre	Total production ¹	Average value per pound	Total farm value
Année	Superficie	Rendement à l'acre	Production globale ¹	Valeur moyenne la livre	Valeur fermière globale
	acres	lb. — liv.	'000 lb. — liv.	cents	\$'000
1959	128,133	1,326	169,904	53.2	90,403
1960	135,962	1,575	214,167	53.6	114,699
1961	137,917	1,521	209,721	50.2	105,352
1962	131,056	1,548	203,027	47.2	95,904
1963	113,893	1,766	201,144	45.1	90,633
1964	85,316	1,798	153,414	54.1	83,118
1965	99,344	1,700	168,880	62.8	106,198
1966	130,198	1,799	234, 182	70.0	164,029
1967	140,773	1,514	213, 096	68.0	144,973
1968	134,871	1,622	218,807	70.3	153,807

¹ Estimated green weight, - Poids estimatif du tabac vert.

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type, 1967 and 1968

TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1967 et 1968

Note: Information in this table was supplied by the Industry Division of the Bureau in co-operation with the Tobacco Division of the Central Experimental Farm.

Nota: Les renseignements du présent tableau ont été fournis par la division de l'Industrie du Bureau de la Statistique avec la collaboration de la division du tabac de la Ferme expérimentale centrale.

Province, type and year	Area	Yield per acre	Total production ¹	Average value per pound	Total farm value
Province, variété et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production total ¹	Valeur moyenne la livre	Valeur fermière totale
	acres	lb liv.	'000 lb. — liv.	cents	\$'000
anada:			10. — 11v.		
All types – Toutes variétés:					
1967	140, 773	1,514	213,096	68.03	144, 973
1968	134, 871	1,622	218, 807	70.29	153, 807
Flue-cured - Jaune:					
1967	135,363	1,509	204,267	69.08	141,112
1968	130,170	1,623	211,274	71.25	150,545
Burley:					
1967	2,422	1,936	4,690	51.40	2,411
1968	1,578	1,948	3,074	54.68	1,681
Dark - Noir:					
1967	332	1,476	490	50.61	248
1968	325	2,357	484	49.59	240
Cigar - A cigare:					
1967	2,141	1,465	3,140	32.50	1,021
1968	2,300	1,479	3,403	33.22	1,130
Pipe - A pipe:					
1967	515	988	509	35.50	181
1968	498	1.149	572	36.77	211

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type, 1967 and 1968 — Concluded

TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1967 et 1968 — fin

par province c		11.			
Province, type and year	Area	Yield per acre	Total production 1	Average value per pound	Total farm value
Province, variété et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale ¹	Valeur moyenne la livre	Valeur fermière totale
	acres	lb liv.	'000 lb liv.	cents	\$'000
Québec:			10. — 11v.		
All types – Toutes variétés:					
1967	8,871	1,195	10,601	56,77	6,018
1968	9,323	1,337	12,461	59, 30	7,389
Flue-cured - Jaune:					
1967	6,215	1, 119	6,952	69, 28	4,816
1968	6,525	1, 291	8,486	71.27	6,048
Burley:					
1967	_		_	_	_
1968	_	_	_	_	_
Dark, air-cured and fire-cured — Noir, séché à l'air et au feu:					
1967	_	-	_	_	_
1968	_	_	_	_	_
Cigar - A cigare:					
1967	2,141	1,465	3, 140	32,50	1,021
1968	2,300	1,479	3,403	33, 22	1,130
Pipe - A pipe:					
1967	515	988	509	35, 50	181
1968	498	1, 149	572	36.77	211
Ontario:					
All types – Toutes variétés:					407 000
1967	130,871	1,536	201,074	68,62	137,983
1968	123,968	1,647	204, 256	70,98	144, 983
Flue-cured - Jaune:					
1967	128, 117	1,529	195,894	69.08 ²	135,324
1968	122,083	1,644	200,713	71. 282	143,068
Burley:					
1967	2,422	1,936	4,690	51.40	2,411
1968	1,578	1,948	3,074	54.68	1,681
Dark, air-cured and fire-cured — Noir, séché à l'air et au feu:					
1967	332	1, 476	490	50,61	248
1968	307	1,524	469	49,86	234
Other provinces - Autres provinces:					
Flue-cured - Jaune:					
1967	1,031	1,378	1,421	68, 40	972
1968	1,580	1, 323	2,090	68, 66	1,435
	2,300	2,5%	, 500		-,,,,,

¹ Estimated green weight. — Poids estimatif du tabac vert.
² Average price received by the Ontario Flue-cured Tobacco Growers' Marketing Board. — Prix moyen reçu par le Tobacco Growers' Marketing Board pour le tabac jaune de l'Ontario.

TABLE 3. Domestic and Imported Redried Leaf Tobacco Used in the Manufacture of Tobacco Products, in Canada 1959 - 19681

TABLEAU 3. Tabac en feuilles reséché, canadien et importé, utilisé dans la fabrication des produits du tabac, Canada, 1959 - 19681

		Quantity		Percentag	e of total		
Year —		Quantité		Pourcentag	ge du total		
Année	Domestic Domestique	Imported Importé	Total	Domestic Domestique	Imported — Importé		
	thousand pounds — milliers de livres						
1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967	123, 149 120, 676 122, 477 124, 456 125, 141 128, 505 132, 261 133, 877 134, 254 118, 112	2,791 2,965 2,940 3,740 4,175 4,458 4,776 4,533 5,258 5,116	125, 940 123, 641 125, 417 128, 196 120, 316 132, 963 137, 037 138, 410 139, 512 123, 228	97.8 97.6 97.6 97.1 96.8 96.6 96.7 96.2	2. 2 2. 4 2. 4 2. 9 3. 2 3. 4 3. 4 3. 3 3. 8 4. 1		

¹ Not comparable with earlier years due to revised survey methods — Chiffres non comparables à ceux des années précédentes à cause du remaniement des méthodes d'enquête.

TABLE 4. Per Capita Consumption of Tobacco Products, Canada, 1959-19681 TABLE AU 4. Consommation de produits du tabac, par personne, Canada, 1959-19681

Year — Année	Cigarettes	Cigars — Cigares	Cut tobacco Tabac fin	Plug tobacco — Tabac en carotte	Snuff Tabac en poudre	Raw leaf En feuilles
	No	nomb.		pounds	- livres	
1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967	1,939 1,925 1,983 2,080 2,107 2,109 2,194 2,308 2,316 2,238	18.0 18.7 18.2 18.8 20.4 25.5 24.9 21.8 21.8 22.4	1. 25 1. 23 1. 19 1. 21 1. 09 0. 98 0. 92 0. 88 0. 81 0. 83	0.07 0.06 0.06 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04	0.05 0.05 0.04 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04	0.06 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03

¹ Based on tax-paid withdrawals as indicated by the sale of excise revenue stamps. — D'après les retraits des taxes payées indiqués par la vente de timbres d'accise. ² Includes snuff and raw leaf. — Comprend le tabac à priser et le tabac vert en feuilles.

TABLE 5. Exports of Leaf Tobacco from Canada, by Type, Crop years Ended September 30, 1964 - 1968 TABLEAU 5. Exportations de tabac en feuilles du Canada par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1964-1968

Crop year ended September 30 Flue-cured Burley Campagne se terminant le 30 septembre Autres 47,373,651 38,483,598 34,682,018 41,537,675 44,713,014 2,642,081 2,590,682 2,148,542 556,007 413, 113 483, 790 321, 349 931, 633 1966 1967 610,973

TABLE 6. Imports of Leaf Tobacco into Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1964-1968

TABLEAU 6. Importations de tabac en feuilles au Canada, par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1964-1968

Crop year ended September 30	Flue-cured	Cigar leaf	Turkish	Other types	
Campagne se terminant le 30 septembre	Jaune	A cigare	Turc	Autres types	
1964	pounds — livres				
1965 1966	174, 693 101, 145	2, 430, 179 2, 466, 017 2, 040, 709	363, 539 246, 030 80, 339	156,807 1,401,889 973,538	
1967	630, 168	2, 192, 590 2, 055, 348	672, 628 240, 158	3,035,906 1,511,963	

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,
April-June 1969, compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, avril - juin 1969 comparativement à la normale

		April -	- Avril			May -	- Mai			June –	- Juin	
Experimental Farm Ferme expérimentale	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Predericton, N.B. L'Assomption (P.Q.) Lennoxville (P.Q.) Normandin (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Morden, Man. Morden, Man. Morden, Man. Morden, Man. Hain Head, Sask. Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	69 72 65 75 68 8 8 73 47 77 75 77 73 70 71 73 77 73 70 86 66 69 980 80 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	111 144 8 6 3 0 - 122 111 199 24 - 8 10 0 5 13 111 115 10 14 23 26 23 29 33 32 29	36 41 38 38 38 38 36 47 47 47 32 41 43 44 45 40 40 44 47 46 48 48 49	38 40 39 40 41 40 32 37 44 46 32 42 38 39 37 39 37 39 41 50 40 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	75 81 77 82 84 69 99 94 48 88 90 80 81 95 92 78 80 81 78 83 83 85 84 84 86 87 88 89 80 81 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	28 30 27 28 28 24 24 27 30 31 23 29 29 27 25 6 29 28 27 27 25 30 31 31 32 32 33 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	46 50 51 51 50 48 55 57 44 48 55 57 44 51 50 51 50 64 51 50 64 51 50 64 51 50 64 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51	49 51 49 52 54 53 48 48 55 55 52 53 51 50 50 50 50 52 53 55 53 57	84 89 83 82 90 90 89 86 86 88 82 83 81 81 87 90 91 91 87 92 90 92 92 90 92 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	36 37 32 41 35 35 35 40 27 31 42 25 26 26 26 26 29 29 23 32 32 34 47 45	62 62 62 63 63 63 63 63 63 52 56 55 57 57 57 58 57 58 59 65 65 65	58 60 58 60 62 58 60 66 68 57 59 66 60 60 59 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, April - June 1969, compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, avril-juin 1969 comparativement à la normale

Experimental Farm	April -	- Avril	May -	- Mai	June -	- Juin
Ferme expérimentale	Actual — Réelle	Normal Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlettetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin (P.Q.	3.96 4.92 2.85 2.64 3.69 3.68 1.14 2.30 4.87 5.34 1.64 4.74 2.14 1.09 0.69 0.36 1.98 0.45 0.55 0.69 6.23 2.54 2.20	2.95 2.78 2.78 3.47 2.99 3.10 1.91 1.277 3.59 2.68 1.65 2.72 1.05 1.28 0.83 0.85 1.03 0.85 1.32 1.32 0.43 0.55 1.32 1.32 0.63	2.55 3.19 3.35 2.44 4.46 5.06 2.18 2.49 5.35 1.10 1.40 1.61 0.92 0.63 1.70 0.85 1.26 0.26 3.31 0.91	3.13 2.88 2.74 3.33 2.96 2.50 2.50 2.82 3.368 2.48 2.75 2.02 2.12 1.57 1.55 1.60 1.34 2.02 2.05 5.134 3.24 1.17	3.49 1.36 2.63 1.96 3.20 5.01 2.22 1.34 2.96 3.84 3.60 3.09 3.70 2.12 0.92 1.15 1.97 0.60 1.52 5.01 1.93 2.21 0.59 0.58	2.91 2.87 5.87 3.52 3.52 4.14 3.31 4.09 2.92 3.09 3.07 3.54 3.04 3.26 3.09 2.22 1.83 3.48 2.93 3.48 2.93

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Wheat, Basis in Store
Fort William - Port Arthur, April - June, 1969

TABLEAU 1. Prix moyen comptant¹ du blé, par boisseau, en entrepôt à Fort-William - Port-Arthur, avril - juin 1969 (Commission canadienne du blé)

Them Frankschion	April	May	June
Item — Énumération	Avril	Mai	Juin
	C	ents and eighths	
	cents	et huitièmes de cents	
itial payment to producers, 1968-69 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1968-69:	1	1	
1 Northern — 1 du Nord	170	170	
2 Northern — 2 du Nord	166	166	
3 Northern — 3 du Nord	162	162	
4 Northern – 4 du Nord	155	155	
No. 5	141	141	
No. 6	137	137	
Feed - Fourrager	133	133	
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	155	155	
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	150	150	
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	145	145	
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	154	154	
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	149	149	
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	143	143	
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	170	170	
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	166.	166	
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	162	162	
ternational Grain Arrangement and domestic sales (basis in store Fort William- Port Arthur) — Prix intérieurs et d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Fort-William - Port-Arthur):			
1 Northern — 1 du Nord	189/7	190/2	19
2 Northern — 2 du Nord	184/5	184/6	18
3 Northern — 3 du Nord	180/2	180/3	18
4 Northern — 4 du Nord	175/1	175/2	17
No. 5	169/1	169/2	16
No. 6	162/1	162/2	. 16
Feed - Fourrager	158/1	158/2	15
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	175/1	175/2	17
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	174/1	174/2	17
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	173/1	173/2	17
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	175/1	175/2	17
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	174/1	174/2	17
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	173/1	173/2	17
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	220/5	220/6	22
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	218/5	218/6	21
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	207/6	207/7	20
asis in store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:			
1 Northern - 1 du Nord	197/7	198	19
2 Northern - 2 du Nord	193/2	193/3	19
3 Northern — 3 du Nord	191	191/1	19
4 Northern — 4 du Nord	186/4	186/1	18
No. 5	184/4	184/1	18
No. 6	178/4	178/1	1'
Feed - Fourrager	174/4	174/1	1'
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	186/4	186/1	1
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	185/4	185/1	1:
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	184/4	184/1	18
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	186/4	186/1	18
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	185/4	185/1	18
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	184/4	184/1	1

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. - Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store Fort William - Port Arthur, April-June, 1969

TABLEAU 2. Prix moyen comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Fort-William - Port-Arthur avril - juin 1969 (Commission canadienne de blé)

avrii - juin 1969 (Commission ca			
Item — Énumération	April	May	June —
Avoir Entrictwood	Avril	Mai	Juin
	C	cents and eighths	
Oats - Avoine:	cents	et huitièmes de cent	
Initial payment to producers, 1968-69 pool — Versement initial aux producteurs pool de 1968-69:			
2 C.W 2 C.O.	65	65	65
Extra 3 C.W. — 3 Extra, C.O.	62	62	62
3 C.W 3 C.O.	62	62	62
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	62	62	62
1 Feed - 1 Fourragère	60	60	60
2 Feed - 2 Fourragère	55	55	55
3 Feed — 3 Fourragère	51	51	51
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :			
2 C.W. — 2 C.O	84	83	78/3
Extra 3 C.W. — 3 Extra, C.O.	81/4	80/4	75/7
3 C.W. — 3 C.O.	80/4	79/4	74/7
Extra 1 Feed — 1 Extra, fourragère	79/6	79/1	74/5
1 Feed - 1 Fourragère	78/4	77/5	73/1
2 Feed – 2 Fourragère	75/4	74/5	70/1
3 Feed - 3 Fourragère	72/4	71/5	67/1
Barley - Orge:			
Initial payment to producers, 1968-69 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1968-69:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	108	108	108
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	108	108	108
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	106	106	106
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	101	101	101
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	101	101	101
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	98	98	98
1 Feed - 1 Fourragère	97	97	97
2 Feed — 2 Fourragère	94	94	94
3 Feed — 3 Fourragère	89	89	89
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	122	122	122
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	122	122	122
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	120	120	120
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	120	120	120
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	120	120	120
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	117	117	117
1 Feed - 1 Fourragère	98/4	98/4	98/4
2 Feed — 2 Fourragère	97	96/6	96/4
3 Feed — 3 Fourragère	94	93/6	93/4

¹ Average of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Movennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.
2 For local sales and for spot sales subject to confirmation. — Les chiffres sont sujets à confirmation pour ventes locales et sur place.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Fort William-Port Arthur, April-June, 1969

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Fort-William-Port-Arthur, avril-juin 1969

Item — Enumération	April	May	June —
Item - Endineration	Avril	Mai	Juin
	(cents and eighths	
Dats - Avoine:	cents	et huitièmes de cent	
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	81/6	81	76,
Extra 3 C.W 3 Extra, C.O.	81	79/7	75.
3 C.W 3 C.O.	80	78/6	74
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	79	78/4	74
1 Feed - 1 Fourragère	77/6	77	72
2 Feed - 2 Fourragère	70/4	70	65
3 Feed - 3 Fourragère	67/4	67	62
			02
arley - Orge:			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	101/3	102	102
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	101/3	102	102
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	100/2	100	100
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	101/3	102	102
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	100/2	100	100
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	98/1	98/2	98
1 Feed - 1 Fourragère	98/1	98/2	98
2 Feed - 2 Fourragère	96/4	96/2	96
3 Feed - 3 Fourragère	90	90	90
ye – Seigle:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	132/3	134	132,
3 C.W. — 3 C.O.	124/7	128/3	128
4 C.W. – 4 C.O.	106/5	106/1	106
Ergoty — Ergoté	98/3	100/1	98
Ergoty — Ergote	30, 8	100	90
Plaxseed - Graine de lin:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C.W 1 C.O.	327/6	329/3	327,
2 C.W 2 C.O.	320/1	320/6	321
3 C.W 3 C.O	295/3	295/4	295)
apeseed – Graine de colza:			
(Basis in store, Vancouver — En entrepôt à Vancouver:)			
Canada, No. 1	226/6	219	215
Canada, No. 2	211/6	204	200

TABLE 4. Monthly Average Prices1 per Bushel of Grains in the United States, April - June, 1969 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels', par boisseau, du grain aux États-Unis, avril-juin, 1969

Grain and grade — Grain et classe	April — Avril	May — Mai	June — Juin
w		cents	
Wheat - Blé: No. 2 Hard Winter, Kansas City - N° 2 dur d'hiver, Kansas City No. 1Dark Northern Spring, Minneapolis - N° 1 du Nord, foncé, de printemps,	152,5	148.3	144.6
Minneapolis	177.1	177.9	176.8
Corn - Mals: No. 3 Yellow, Chicago - Nº 3 jaune, Chicago	120.0	129.8	129,9
Oats - Avoine: No. 3 white, Chicago - N° 3 blanche, Chicago No. 3 White, Minneapolis - N° 3 blanche, Minneapolis	69, 0 62, 6	69.3 63.5	63,6 60,0
Barley - Orge: No. 3 Minneapolis	117.2	119.2	114.0
Rye - Seigle No. 2 Minneapolis	122, 8	124.5	122, 5

¹ Weighted according to reported daily cash sales. — Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, April - June, 1969

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge, et du gru blanc, sur les principaux marché, avril - juin 1969

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto—flour, carlots, f.o.b. destination: bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg—flour, carlots, f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-lb, sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver—flour, carlots, f.o.b. rail destination: Minneapolis—carlots, prompt delivery.

Prices of flour and milifeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month, other Canadian prices are at the 15th of the month, Prices at Minneapolis are quotations as at April 17, May 15, and June 12.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f.à b destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b. la voie ferrée, zone de fret de Montréal, et f.à b. Toronto-Ouest: Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; Minneapolis—lots d'un wagon, prompte livraison.

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les côtes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois, Les prix à Minneapolis sont ceux du 17 avril, 15 mai et 12 juin.

Item and market — Produit et marché		April	May	June
item and market — Froduit et marche		Avril	Mai	Juin
			dollars	
Flour - Farine:		1	1	
First patents, Montreal — 1re patente, Montréal	cwt.	8, 41	8.41	8,41
d'un wagon	44	6, 54	6.54	6.54
First patents, Toronto - 1re patente, Toronto	**	8, 41	8.41	8.41 7.82
Fancy patents, Winnipeg — Patente de fantaisie, Winnipeg	"	7.82	7.82	1.04
First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver Spring family, Minneapolis — Famille des blés de printemps, Minneapolis	44	8, 20-8, 30	8.20-8.30	8. 20-8. 30
Bran - Son:				
Montréal ¹	-tonne	59.00	62.00 48.00	54.50 40.00
Toronto¹Winnipeg	**	49,00		
Minneapolis	6.6	43. 50- 44. 00	40.00-40.50	44. 50- 45. 00
Shorts - Gru rouge:				
Montréal ¹	6.6	59,50	63.00	56, 50
Toronto ¹	6.6	52,00	51.00	45.00
winnipeg	**	43, 50- 44, 00	41, 00-41, 50	45, 50-46, 00
Minneapolis ²		43, 50- 44, 00	41,000 41,00	10,00 10,00
Middlings - Gru blanc:				
Montréal ¹	44	60, 50	64.00	59.50
Toronto*	44	54.00	53.00	48.00
Winnipeg	44			**

Prices do not include government freight assistance payments. - Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernment fédérale.
 Bulk middlings. - Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture, - Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiens, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June, 1969

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril - juin, 1969

Market Marché	April Avril	May Mai	June — Juin
	*****	dollars	- Julii
		dollars	
Cattle (All grades) — Bêtes à comes (toutes classes):			
Montréal	21.10	21.87	23.
Toronto	27. 19	29.97	31.
Winnipeg	28.02	30.41	31.
Calgary	28.00	30. 57	30.
Edmonton	27.05	29.75	30.
Saskatoon	27. 16	29.63	29.
Calves (All grades) - Veaux (toutes classes):			
Montréal	32.87	35. 22	37.
Toronto	32. 15	32.80	32.
Winnipeg	33.22	36. 13	38.
Calgary	32. 52	34. 85	34.
Edmonton	31. 25	34.70	37.
Saskatoon	30. 22	32. 18	34.
logs (B dressed) Porcs (B habillés);			
Montréal	29. 53	31.32	35.4
Toronto	31, 03	33, 86	37. (
Winnipeg	29.80	32, 95	36.
Calgary	28, 28	30, 66	33.
Edmonton	28- 06	30, 65	33.
Saskatoon	28. 70	31.63	35.
heep and lambs (All grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	17. 17	21, 55	33.
Toronto	42,001	33, 86	28. (
Winnipeg	35.48	39.78	29.4
Calgary	26, 77	29. 10	27.
Edmonton	24.37	26. 40	24.
Saskatoon	26. 19	21. 09	23.

¹ Includes spring lambs. - Comprend agneaux de printemps.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., April-June, 1969 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Chicago, É.-U., avril-juin, 1969

Class and grade — Classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
		dollars	
Cattle and calves - Bovins:		1	1
Beef steers, prime - Bouvillons de boucheries, surchoix	33.34	35.74	35. 46
Beef steers, choice - Bouvillons de boucheries, choix	30.98	33.85	34. 22
Beef steers, good - Bouvillons de boucheries, bons	29.04	31.33	31.80
Vealers, choice — Veaux de lait, choix	40.72	41.40	40.00
Stocker and feeder steers, average price, all weights ¹ — Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids ¹	30. 28	32.40	33. 11
Hogs, average price, all purchases — Porcs, prix moyen, tous achats	20.23	22.71	24. 35
Lambs, choice - Agneaux, choix	31. 40	31.00	30. 2

¹ Kansas City.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April-June, 1969 TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril - juin 1969

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Ap Av	-	M:	-	June - Juin	
	East Est	West Ouest	East Est	West Ouest	East Est	West Ouest
Montréal:			dol1:	ars		
Steers, all weights — Bouvillons tous poids; Good — Bons Medium — Moyens Common — Communs	29. 12 27. 05 24. 08	29. 72 28. 05 24. 36	29. 58 28. 21 25. 73	31. 02 29. 26 25. 59	33. 98 31. 02 28. 29	35.75 33.35 29.41
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes	23. 46 22. 08	23. 59 21. 48	24. 54 22. 34	25. 78 23. 69	27. 67 24. 84	29.54 26.12
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	42, 34 31, 80	41, 38 32, 89	41, 43 34. 31	41, 63 34. 94	42: 08 34: 51	42; 94 34. 92
Cows - Vaches; Good - Bonnes Medium - Moyennes	22. 13 19. 27	22. 94 20. 26	23. 29 19. 62	23. 60 20. 79	25. 17 21. 45	25. 55 22. 48
Bulls - Taureaux: Goods - Bons	23. 73	24.50	24. 42	24. 47	25. 73	26. 42
Hogs — Porcs: Grade A dressed² — Classe A habillés² Feeders — D'engraissement	29, 22	29, 85	31, 24	31, 68	35, 14	36, 47
Lambs - Agneaux: Good ³ - Bons ³ Common - Communs	32.04	1 1	32. 33 23. 35	30, 50	38. 05 26. 61	1 1
Sheep - Moutons: Good - Bons	15.32	10.50	13.04	1	16. 22	1
Toronto.						
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons		29. 85 27. 84 23. 66		33. 52 30. 68 26. 73		34. 17 32. 32 28. 95
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes		27. 91 26. 00		30. 30 28. 76		32.84 31.18
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids		38, 88 28. 34		38, 64 28. 17		40 ₁ 17 28. 56
Cows - Vaches: Good - Bonnes Medium - Moyennes		22.96 21.87		24. 62 23. 14		25.96 24.29
Bulls - Taureaux: Goods - Bons		23.09		24. 49		25.01
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons		31. 48 25. 39		33. 87 28. 05		35. 32 29. 18

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agricultures. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June, 1969 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril - juin 1969 — Suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May Mai	June — Juin
Coronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs:			
Grade A dressed ² – Classe A habillés ²	31.03	33, 86	37.6
Lambs - Agneaux:			
Good' - Bons' Common - Communs	34.00 31,56	36, 11 32, 37	39.0 33.3
Sheep - Moutons: Good - Bons	13.00	13. 76	14. 5
Vinnipeg:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:	00.40	20.00	20.0
Good - Bons Medium - Moyens Common - Communs	30. 40 28. 84 26. 57	33.00 31.45 28.59	33.8 32.2 29.6
Heifers - Génisses:			
Good - Bons Medium - Moyennes	27. 71 26. 26	30, 23 28, 01	30.7 29.3
Calves - Veaux:	44.00		
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	41. 07 29. 81 30. 72	44.02 31.64 36.04	33. 35.
Cows - Vaches: Good - Bonnes	24. 73	26, 90	25.
Medium — Moyennes	22,87	24. 79	23.5
Bulls - Taureaux: Good - Bons	24. 12	25, 71	26.3
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons Common - Communs	31.42 26.46	33.80 29.32	35.2 31.2
Feeder heifers — Génisses d'engraissement	0.7.4.		
Good - Bonnes Common - Communes	27. 55 23. 81	29, 55 25, 66	30.7 26.8
Hogs - Porcs: Grade A dressed ² - Classe A habillés ²	29, 80	32. 95	0.0
Feeders - D'engraissement	23. 77	1 52,95	36.
Lambs - Agneaux: Good ³ - Bons ³	34.00	43,02	33.
Common - Communs	31,.56	26. 15	28.
Sheep - Moutons: Good - Bons	7.50	8,36	6.
Calgary:			
Steers, all weights — Bouvillons tous poids: Good — Bons	20 57	22 22	20
Good - Bons Medium - Moyens Common - Communs	28, 57 27, 30 25, 69	32, 23 30, 74 28, 02	32. 31. 28.

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April-June, 1969 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin 1969 = suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
		dollars	
Calgary - Concluded - fin:			
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes	27. 20 26. 12	30.02 28.49	30, 27 28, 76
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	36, 87 30, 32 29, 86	32.69 30.91	40, 92 34, 26 32, 78
Cows - Vaches: Good - Bonnes	22.94 21.80	24, 31 22, 98	23, 49 22, 17
Bulls - Taureaux: Good - Bons	23, 29	24, 08	25, 86
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons	31, 35 27, 85	33,87 31,14	35, 26 31, 48
Feeder heifers — Génisses d'engraissement: Good — Bonnes Common — Communes	27. 54 24. 47	29.41 26.44	29.39 26.59
Hogs — Porcs: Grade A dressed² — Classe A habillés² Feeders — D'engraissement	28, 28 25, 94	30.66 29.91	33.45
Lambs — Agneaux: Good - Bons - Common — Communs	28.90 24.40	32, 11 26, 10	30.40 23.65
Sheep - Moutons: Good - Bons	6.00	5.35	6. 77
Edmonton:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids: Good — Bons	28.43 26.94 24.71	32.03 31.01 28.62	31.77 30.24 27.90
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes	26. 59 24. 62	29. 48 27. 60	29, 54 26, 53
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens tous poids	38. 28 28. 23 27. 14	41.89 33.73 31,21	43, 11 34, 50 32, 99
Cows - Vaches: Good - Bonnes Medium - Moyennes	22. 11 20. 31	24. 08 22. 70	22.64 21.29
Bulls Taureaux: Good Bons	21.78	23, 13	24. 18

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June, 1969 - Concluded

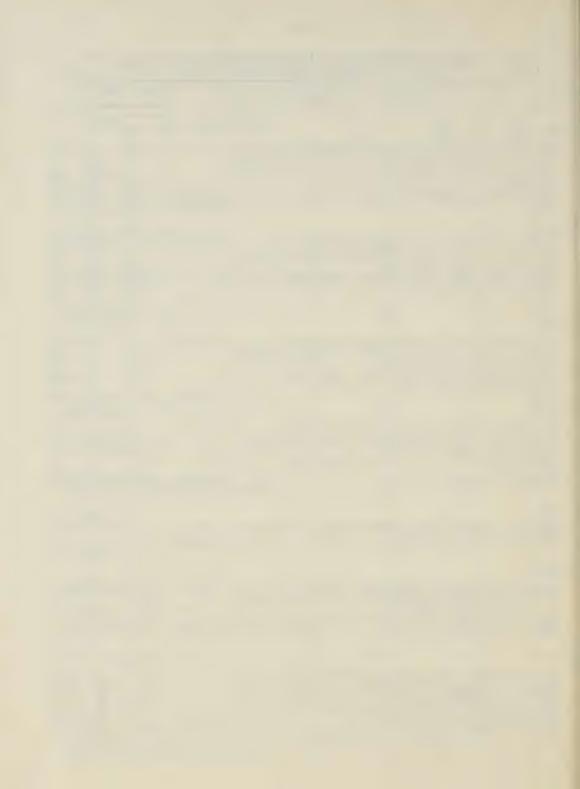
TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin 1969 - fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April Avril	May — Mai	June — Juin	
		dollars		
dmonton - Concluded - fin:				
unionon – concluded Am.				
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons	30.59	32.91	34.	
Common - Communs	25.70	27. 91	29.	
Feeder heifers — Génisses d'engraissement: Good — Bonnes	25.83	28. 78	30.	
Common — Communes	22.20	24. 88	26.	
Hogs - Porcs: Grade A dressed ² - Classe A habillés ²	28.45	30.65	33.	
Feeders - D'engraissement	28.00	29.45	32.	
Lambs — Agneaux: Good ³ — Bons ³	28.34	29.64	30.	
Common — Communs	25.73	1 29.04	27	
Sheep — Moutons: Good — Bons	1	6, 56	6.	
0000 - 00115		0.30	0	
skatoon:				
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:	00.70	20.00	20	
Good - Bons Medium - Moyens Common - Communs	28.79 27.25 25.23	30. 93 30. 25 28. 80	32. 30. 29.	
Heifers — Génisses: Good — Bonnes	26.15	29.07	29	
Medium — Moyennes	24.53	27.67	28	
Calves — Veaux: Choice and good, yeal — Bons et de choix, yeau	36.38	39.55	41	
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	26.86 28.97	29. 45 31. 00	31 31	
Cows — Vaches: Good — Bonnes	22.20	04.44	0.4	
Good — Bonnes Medium — Moyennes	22. 80 20. 95	24.44 22.34	24 22	
Bulls — Taureaux: Good — Bons	22.31	23. 84	24	
Peeder steers — Bouvillons de court engraissement:				
Good – Bons Common – Communs	30.48 26.62	33.24 29.32	33 30	
		20105		
eeder heifers — Génisses d'engraissement: Good — Bonnes	26.00 22.28	28. 14 23. 93	30 23	
logs - Porcs:	20.70	24.00		
Grade A dressed² — Classes A habillés²	28.70	31.63	1 35	
ambs — Agneaux: Good ³ — Bons ³	26.59	28.00	0.4	
Good' - Bons' Common - Communs	22.79	23.81	34 24	
Sheep — Moutons:				
Good - Bons	1	17.25		

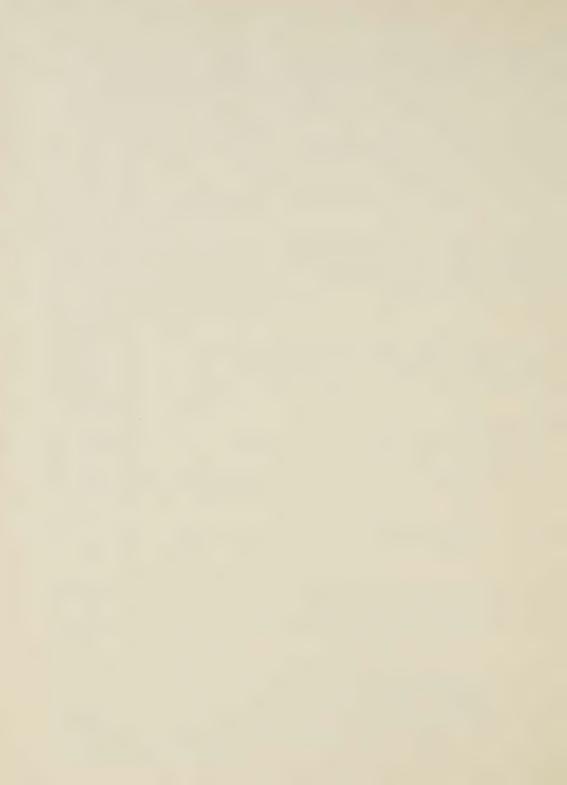
¹ No quotations. - Aucun prix coté.
² Grade B price is obtained by deducting \$1.00 from Grade A price. - On obtient le prix de la classe B en soustrayant \$1 du prix de la classe A.
³ Includes mixed lots. - Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, April-June, 1969
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, avril-juin 1969

Item and market Denrée et marché		April	May	June —
		Avril	Mai	Juin
Maritimes Centres — Centres maritimes:		1	dollars	
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerle 1re qualité Cheese — Fromage Eggs, grade A large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	* 6	. 88 . 74 . 56 . 21 . 70 . 50 . 54 1. 96	. 89 . 76 . 59 . 86 . 22 . 69 . 50 . 48 2. 08	. 94 . 83 . 64 . 91 . 22 . 69 . 50 . 50
Montréal:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés désossés, demi-cuits ————————————————————————————————————	lb. — liv. "" "" doz. — douz. 75 lb. — liv.	.84 .71 .56 .95 .18 .68 .62 .59	. 85 . 71 . 58 . 94 . 18 . 68 . 62 . 52 1. 54	. 89 . 76 . 63 . 86 . 18 . 68 . 62 . 50
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale … Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	1b. — liv. "" doz. — douz. 75 lb. — liv.	.91 .72 .52 .86 .20 .70 .50 .55	.92 .74 .58 .91 .19 .70 .50 .50	. 97 . 79 . 60 . 88 . 20 . 70 . 53 . 48 2. 18
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boenf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerle, en pains Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 2 — Pommes de terre, n° 2	lb. — liv.	.90 .74 .53 .82 .18 .71 .57 .48 2.28	.91 .72 - .93 .16 .70 .57 .42 2.42	. 96 . 82 . 86 . 16 . 70 . 57 . 42 2. 68
Regina:				
Butter, first grade creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	lb. = liv. doz. = douz. 100 lb. = liv.	.69 .65 .50 4.25	.69 .65 .46 4.45	.69 .65 .45 4.72
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb. — liv. "" doz. — douz. 100 lb. — liv.	. 95 . 76 . 52 . 75 . 18 . 68 . 56 4. 95	. 98 . 79 . 55 . 83 . 16 . 68 . 51 4. 95	1.01 .80 .60 .80 .16 .68 .50 4.75
Vancouver:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits Bacon, side, 1 lb. fait pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Bouef, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass — Agneau, carcasses Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb. — liv. "" doz. — douz. 100 lb. — liv.	.96 .79 .52 .75 .20 .77 .71 .52 3.50	. 97 . 79 . 56 . 76 . 20 . 78 . 71 . 52 3. 50	1.00 .82 .61 .82 .19 .78 .71 .52 3.50







DOMINION BUREAU OF STATISTICS -- BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JULY - SEPTEMBER

JUILLET - SEPTEMBRE

1969

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1970 - Janvier 5501-501 Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année Vol. 62—No. 3 Vol. 62—no 3



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

P	age	I	Page
Quarterly Review of Agricultural Conditions	155	Revue trimestrielle de la situation agricole	155
Farm Finance:		Finances agricoles:	
Farm Wage Rates as at August 15	157	Salaires agricoles au 15 août	157
Farm Cash Receipts January to June	159	Recettes monétaires des fermes, janvier à juin	159
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products — Revised Series, 1961 = 100		Nombres-indices des prix à la ferme des produits agri- coles, série révisée, 1961 = 100	
Field Crops:		Grandes cultures:	
Review of Crop and Weather Conditions	167	État des cultures et température	167
Precipitation in the Prairie Provinces	174	Précipitation dans les provinces des Prairies	174
August and September Forecasts of Production	177	Prévisions de la production, août et septembre	177
Acreages of Wheat, Oats, Barley, and Summerfallow in the Prairie Provinces by Crop Districts	183	Acréage bu blé, de l'avoine, de l'orge et des jachères dans les provinces des Prairies, par région agricole	
Grading of the 1968 Wheat Crop of the Prairie Provinces	184	Classement de la récolte de blé de 1968 dans les pro- vinces des Prairies	
Stocks of Grain	185	Stocks de céréales	185
Visible Supplies of Canadian Grain	188	Approvisionnements visibles de grain canadien	188
Grinding and Output of Flour Mills	188	Mouture et production des moulins à farine	188
Livestock, Poultry and Dairying:		Bétail, volaille et industrie laitière:	
June 1 Survey of Livestock and Poultry:		Relevé du bétail et de la volaille, 1er juin:	
Numbers of Livestock and Poultry on Farms	189	Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes	189
Spring Pig Crop	192	Production porcine du printemps	192
September 1 Quarterly Pig Survey	192	Relevé trimestriel de la production porcine, 1er septembre	192
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	194	Revue de la situation laitière: production, utilisation et disparition domestique	
Special Crops and Enterprises:		Cultures et entreprises spéciales:	
Fruits:		Fruits:	
Second Estimate of Fruit Production	197	Deuxième estimation de la production de fruits	197
Vegetables:		Légumes:	
Acreages, Production and Value, 1967 and 1968	199	Superficies, production et valeur, 1967 et 1968	199
Production, Value, Exports and Imports of Maple Products		Production, valeur, exportations et importations de pro- duits de l'érable	202
Honey, Production and Value	203	Miel, production et valeur	203
Meteorological Records	205	Données météorologiques	205
Prices of Agricultural Produce	206	Prix des produits agricoles	206

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS JULY-SEPTEMBER 1969

July weather was cool and damp in the southern half of the Prairie Provinces contributing to a delay of two weeks in crop growth and development. However, dry and near normal temperatures prevailed in northern districts. During the latter half of August high temperatures over the region promoted optimum development and advanced maturity of all crops. Harvesting of grain crops was general throughout southern and central districts of the three western provinces at the end of August with well above average yields in prospect. Ideal weather in early September permitted rapid progress and completion of significant amounts of harvesting in Saskatchewan, southern Alberta and Manitoba. Yields and quality of crops appeared to be good in areas where weather conditions favoured harvest operations. Cold and showery weather towards the end of September delayed harvesting and adversely affected the quality of grain in the northern and central districts of Alberta and southwestern Saskatchewan.

In southern areas of Ontario and Quebec cooler and intermittently wet weather during July slowed crop growth but generally drier conditions prevailed in northern parts of both provinces. During August higher temperatures resulted in very dry conditions, particularly in southern Ontario and in adjacent areas of the two provinces in contrast to above normal precipitation elsewhere in the region. The warmer weather, however, advanced the growth and maturity of most crops and improved yield prospects. By mid-September the bulk of the harvest of small grain crops was completed in Ontario and well advanced in southern and central regions of Quebec with near average yields being reported. Very dry weather throughout the region up to the end of September, while favouring completion of harvesting of all but late season crops, slowed growth of pastures and delayed fall seeding operations.

In the Maritime Provinces the weather during July was cool and precipitation was above normal. August, for the most part, was dry and warmer with below normal rainfall particularly in much of Nova Scotia. On the whole, weather conditions throughout the season favoured crop growth and rapid maturity with a tendency toward dryness. Harvesting of crops were well advanced by mid-September with near normal to good yields of most crops being reported.

In British Columbia temperatures in July were near normal over much of the province although precipitation in most areas during the month was lower than normal. During August, temperatures were below normal with the southern Interior experiencing dry conditions in contrast to greater than normal rainfall in the central and the northern Interior. Despite the varied weather pattern, crop conditions remained generally close to seasonal norms. At mid-September weather conditions continued to be varied throughout much of the province but general harvesting progressed favourably except in the Peace River Block and central Interior where rain caused some delays. Lower yields of major cereals were in prospect although outturns for other crops were near normal levels.

The second estimate of the 1969 fruit crop placed apple production at 492.3 thousand tons, about 9.4 per cent above last year's outturn. Production was up in all apple-producing provinces except Quebec where the 1969 crop was down by about 4.5 thousand tons. The 1969 peach crop, at 43.7 thousand tons, was 10.4 per cent below the 1968 production and pear production also decreased about 30.1 per cent to 29.4 thousand tons. An estimated 61.9 thousand tons of grapes were harvested in 1969 compared with the 1968 crop of 60.9 thousand tons. Strawberry growers picked an estimated 17.6 thousand tons, an outturn that was 20.3 per cent less than that of 1968. Blueberry production was up sharply from the small crop of 1968. Larger crops of raspberries, cranberries, and sour cherries were harvested in 1969 as compared with 1968, while outturns were lower for apricots. loganberries, and plums and prunes. The 1969 sweet cherry crop remained very close to the 1968 production level.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE JUILLET-SEPTEMBRE 1969

La température a été fraîche et humide en juillet dans le sud des Prairies, et a contribué à retarder la croissance et le développement des cultures. Toutefois, le temps sec et des températures presque normales ont prédominé dans les régions du nord. Pendant la seconde moitié du mois d'août, les températures élevées dans toute la région ont favorisé un développement optimal et avancé la maturation de toutes les cultures. La récolte des céréales était générale dans le sud et le centre des trois provinces de l'Ouest à la fin d'août, et on prévoyait des rendements bien supérieurs à la movenne. Le temps idéal du début de septembre a permis d'exécuter rapidement des récoltes considérables en Saskatchewan, dans le sud de l'Alberta et au Manitoba. Les rendements et la qualité semblaient bons dans les régions où le temps a favorisé la récolte. Le temps froid et pluvieux, vers la fin de septembre, a retardé la moisson et a nui à la qualité du grain dans le nord et le centre de l'Alberta et dans le sud de la Saskatchewan.

Dans le sud de l'Ontario et du Québec, le temps frais et la pluie intermittente de juillet ont ralenti la croissance, mais le temps était généralement plus sec dans le nord des deux provinces. Les températures plus élevées du mois d'août ont donné du temps plus sec, particulièrement dans le sud de l'Ontario et dans les régions avoisinantes des deux provinces, contrairement à la précipitation supérieure à la normale ailleurs dans la région. Le temps plus chaud, toutefois, a stimulé la croissance et la maturation de la plupart des cultures et amélioré les perspectives de rendement. Dès la mi-septembre, la masse des petites cultures céréalières était récoltée en Ontario et la récolte était très avancée dans le sud et le centre du Québec où les rendements étaient presque moyens. Le temps très sec dans toute la région jusqu'à la fin de septembre, tout en favorisant la récolte de toutes les cultures sauf des cultures tardives, a ralenti la croissance des pâturages et retardé les semailles d'automne.

Dans les provinces Maritimes, le temps a été frais en juillet et précipitation, supérieure à la normale. Le mois d'août a été en général sec et plus chaud et la précipitation infrieure à la normale, surtout dans une grande partie de la Nouvelle-Écosse. Dans l'ensemble, le temps durant la saison a favorisé la croissance des cultures et leur maturation rapide, avec tendance à la sécheresse. La récolte était très avancée vers la mi-septembre, les rendements étant de presque normaux à bons pour la plupart des cultures.

Les températures ont été à peu près normales dans la plus grande partie de la Colombie-Britannique, bien que la précipitation dans la plupart des régions ait été inférieure à la normale. Au mois d'août, les températures étaient au-dessous de la normale et le temps était sec dans le sud inférieur, contrairement à la précipitation plus forte que la normale dans le centre et le nord de l'intérieur. En dépit de la variation des conditions atmosphériques, l'état des cultures demeurait en général à peu près normal pour la saison. A la mi-septembre, le temps variait toujours dans une grande partie de la province, mais la moisson en général progressait bien sauf dans le bloc de la rivière de la Paix et au centre de l'intérieur de la province, où la pluie causait des retards. Des rendements inférieurs des principales céréales étaient prévus le rendement des autres cultures était pressue pormal

La seconde estimation de la récolte de fruits de 1969 établit la production de pommes à 492,300 tonnes, soit environ 9.4 p. 100 de plus qu'en 1968. Il y avait augmentation dans toutes les provinces productrices de pommes sauf le Québec où la récolte de 1969 a baissé d'environ 4,500 tonnes. La récolte de pêches (43.700 tonnes) était de 10.4 p. 100 inférieure à celle de 1968 et la production de poires (29,400 tonnes) a aussi diminué d'environ 30.1 p. 100. La récolte de raisins est estimée à 61,900 tonnes, comparativement à 60,900 tonnes en 1968. Les producteurs de fraises en ont cueilli une quantité estimée à 17,600 tonnes, rendement de 20.3 p. 100 inférieur à celui de 1968. La production de bleuets a été beaucoup plus considérable que la faible récolte de 1968. Les cueillettes de framboises, de canneberges et de cerises aigres ont été plus importantes en 1969 qu'en 1968, mais la production d'abricots, de mûres de Logan, de prunes et de pruneaux a été moindre. La récolte de cerises sucrées a atteint à peu près le même niveau qu'en 1968.

In 1968 the total farm value of commercial vegetables grown in Canada was 76.7 million dollars, 6.4 per cent below the revised 1967 figure of 81.1 million dollars. The acreage of commercial vegetables increased to 238,749 acres in 1968 from 230,509 acres in 1967. The principal processing crops (beans, corn, peas and tomatoes) accounted for 32.6 million dollars out of the 76.7 million dollar total. The value of vegetables grown in Ontario stood at 46.3 million dollars with Quebec crops totalling 18.3 million in 1968.

Hog numbers on farms in Canada, excluding Newfound-land, at September 1, 1969 totalled 6,090,000, up 6 per cent from 5,769,000 at September 1, 1968. In the East numbers increased by 1 per cent and in the West by 11 per cent. Numbers increased in all provinces except Nova Scotia and Quebec. Third-quarter hog gradings in inspected and approved plants were reported by the Canada Department of Agriculture to be 1,740,391, down 6.4 per cent from last year's third quarter. Generally, 1969 prices averaged about \$5.00 per cwt. above last year's level (1969 prices, Index 100: Dressed; 1968 prices, Grade A Dressed). Exports of live hogs in the third quarter totalled 3,665, down 4.6 per cent from 1968. Pork meat exports in the same quarter totalled 14.2 million pounds, up 5.8 per cent from 1968.

Cattle and calf numbers at June 1, 1969 were estimated at 12,467,000, down 1 per cent from June 1, 1968. In the East numbers were up fractionally but not enough to offset a 2 per cent decline in the West. For the July-September period, inspected cattle slaughter totalled 678,899, down 5.4 per cent from the same period in 1968. Calf slaughter was 111,951, a decrease of 23.5 per cent. The weighted average price for Choice slaughter steers, Toronto, was generally above last year for the entire third quarter of 1969. At 6,529, beef cattle exports were substantially below last year, mainly due to a large decrease in feeder cattle exports. Beef meat exports in the July-September quarter totalled 8.7 million pounds, a decrease of 34.1 per cent from 1968.

Sheep and lambs in Canada at June 1, 1969 were estimated at 883,000, down 1 per cent from a year earlier. In the West numbers were down 4 per cent but in the East they were 3 per cent above a year ago. Third-quarter inspected slaughter (as counted by Canada Department of Agriculture officials) at 64,643 was down by more than 28.8 per cent from 1968 levels. Exports of sheep and lambs in the July-September period were 1,779, a decrease of 6.7 per cent. Imports, on the other hand, were 7,782, approximately double 1968 third-quarter imports.

Estimates of cash receipts from farming operations during the first six months of 1969 were placed at \$1,903.1 million compared with \$2,134.6 million realized during the corresponding period of 1968. In addition, farmers received supplementary payments amounting to \$8.2 million compared with \$7.8 million for the first six months of 1968. When added together farm cash receipts from farming operations and supplementary payments totalled \$1,911.3 million, more than \$200 million below the estimate of \$2,142.3 million in 1968.

En 1968, la valeur totale des cultures maraîchères au Canada s'est établie à 76.7 millions de dollars, soit 6.4 p. 100 de moins que le chiffre rectifié en 1967 (81.1 millions). La superficie de cultures maraîchères a atteint 238,749 acres en 1968, contre 230,509 acres en 1967. Les principales cultures de conserves (haricots, maïs, pois et tomates) figuraient pour 32.6 millions de dollars sur un total de 76.7 millions. La valeur des légumes cultivés en Ontario en 1968 a été de 46.3 millions de dollars et au Québec, de 18.3 millions.

Le nombre de porcs dans les fermes au Canada, sans Terre-Neuve, au 1er septembre 1969 était de 6,090,000, soit 6 p. 100 de plus que le 1er septembre 1968 (5,769,000). Dans l'Est, le nombre avait augmenté de 1 p. 100 et, dans l'Ouest, de 11 p. 100. Il avait augmenté dans toutes les provinces sauf la Nouvelle-Écosse et le Québec. Le nombre de carcasses de porc classées dans les établissements inspectés et approuvés selon les déclarations présentées au ministère de l'Agriculture du Canada a été de 1,740,391 au troisième trimestre, soit 6.4 p. 100 de moins que pour le trimestre correspondant de 1968. En général, les prix de 1969 étaient en moyenne d'environ \$5 les cent livres supérieur à celui de l'an dernier (prix de 1969, indice 100: habillé; prix de 1968, Qualité A habillé). Le nombre de porcs exportés vivants durant le troisième trimestre est 3,665. soit 4.6 p. 100 de moins qu'en 1968. Les exportations de viande de porc durant ce trimestre ont atteint 14.2 millions de livres, ou 5.8 p. 100 de plus qu'en 1968.

Le nombre de gros bovins et de veaux était estimé au 1er juin 1969 à 12,467,000, ou 1 p. 100 de moins que le 1er juin 1968. Le nombre avait augmenté d'une fraction dans l'Est mais pas assez pour contrebalancer une réduction de 2 p. 100 dans l'Ouest. Durant la période de juillet-septembre, les abattages de bovins inspectés donnaient un total de 678,899, soit 5.4 p. 100 de moins que pour la période correspondante de 1968. Le nombre de veaux abattus (111,951) avait diminué de 23.5 p. 100. La moyenne pondérée du prix des bouvillons de boucherie abattus à Toronto était en général supérieure à celle de l'an dernier pour tout le troisième trimestre de 1969. Les exportations de bovins de boucherie (6,529) étaient sensiblement inférieures à celles de l'an dernier, à cause surtout de la réduction sensible des exportations de bovins d'engraissement. Les exportations de bovins de boucherie durant le trimestre juillet - septembre ont été de 8.7 millions de livres, soit 34.1 p. 100 de moins qu'en

Le nombre de moutons et d'agneaux au Canada le 1er juin 1969 était de 883,000, ou I p. 100 de moins qu'un an plus tôt. Dans l'Ouest, il avait diminué de 4 p. 100 mais dans l'Est, il avait monté de 3 p. 100 par rapport à l'an dernier. Les abattages inspectés du troisième trimestre (chiffres officiels du ministère de l'Agriculture), au nombre de 64,643, avaient diminué de plus de 28.8 p. 100 par rapport au niveau de 1968. Les exportations de moutons et d'agneaux durant la période juillet-septembre ont été de 1,779, diminution de 6.7 p. 100. Les importations, d'autre part, ont atteint 7,782, presque le double des importations du troisième trimestre de 1968.

Les estimations des recettes en espèces provenant de l'explication agricole durant le premier semestre de 1969 ont été de 1,903.1 millions de dollars, contre 2,134.6 millions pour la période correspondante de 1968. De plus, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires de 8.2 millions de dollars, contre 7.8 millions de dollars pour les six premiers mois de 1968. Les recettes agricoles et les paiements supplémentaires ensemble ont totalisé 1,911.3 millions de dollars, soit plus de 200 millions de dollars de moins que l'estimation (2,142.3 millions) de 1968.

FARM FINANCE

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1952 to date. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Westem Canada.

Because the wage rates reported to the Bureau may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

FINANCES AGRICOLES

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, sauf Terre-Neuve, Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habelleté.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers, connue depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1952 jusqu'à 1969. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires ne sont indiqués que pour l'est et l'ouest du Canada.

Vu que les salaires déclarés au Bureau peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupations et l'âge des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'àétablir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada as at August 15, 1960-1969:
TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, le 15 août 1960-1969:

		Per hour — Horaire		Per day — Quotidien		Per month — Mensuel		year - uel	
Year — Année	With board	Without board	With board	Without	With board	Without board	With board	Without board	
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	
	dollars								
1960	.87	1.01	6.20	7.80	129.00	169.00	1,360	1,840	
1961	.91	1.05	6.50	8.00	132.00	172.00	1,410	1,900	
1962	.92	1.06	6.50	8.10	138.00	178.00	1,410	1,915	
1963	. 95	1.09	6.80	8.30	140.00	183.00	1,460	1,985	
1964	.97	1.12	7.00	8.70	145.00	190.00	1,540	2,130	
1965	1.04	1.20	7.60	9.60	159.00	208.00	1,670	2,350	
1966	1.10	1.27	8. 20	10.40	176.00	230.00	1,895	2,635	
1967	1.18	1.38	8.60	10.90	194.00	251.00	2, 100	2,850	
1968	1.23	1.42	9.60	11.60	224.00	271.00	2,350	2,975	
1969	1,31	1, 55	10,30	12.50	237, 00	285, 00	2,525	3, 130	

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1967-1969

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province,
le 15 août 1967-69

	With bo	oard - Avec p	ension	Without board - Sans pension				
Province	1967	1968	1969	1967	1968	1969		
	dollars							
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	0.98	1.02	1.03	1. 11	1. 19	1. 26		
Québec	1.05	1.07	1. 10	1. 22	1. 28	1.34		
Ontario	1. 21	1. 23	1.41	1. 42	1.49	1.61		
Manitoba	1. 19	1. 20	1. 28	1.37	1.40	1.49		
Saskatchewan	1. 25	1. 26	1. 31	1.50	1. 51	1.59		
Alberta	1. 23	1. 30	1. 37	1. 48	1.53	1.63		
British Columbia — Colombie-Britannique	1. 39	1. 46	1. 50	1.54	1.61	1.72		
Canada ¹	1. 18	1. 23	1.31	1. 38	1.42	1. 55		

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1967-69

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 août 1967-69

	With b	oard - Avec	pension	Without board — Sans pension				
Province	1967	1968	1969	1967	1968	1969		
	dollars							
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	7. 10	7. 60	8. 40	8. 80	9.50	10.		
Québec	7.80	8. 30	8.70	10.30	10. 50	10.		
Ontario	9.10	10.30	10.60	11. 30	12.50	12.		
Manitoba	9. 10	9. 50	10.50	11.60	11.80	13.		
Saskatchewan	10.30	10. 50	11.00	12.30	12.50	13.		
Alberta	9.80	10.40	10,80	12. 10	12.80	13.		
British Columbia — Colombie-Britannique	9.60	10. 10	10.60	11. 90	12. 20	13.		
Canada ¹	8. 60	9, 60	10.30	10. 90	11.60	12.		

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1967-69

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 août 1967-69

	With be	oard — Avec p	ension	Without board — Sans pension		
Province	1967	1968	1969	1967	1968	1969
			dol	lars		
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	149	164	185	185	211	232
Québec	155	170	185	213	225	235
Ontario	185	233	250	256	289	300
Manitoba	204	211	235	244	263	287
Saskatchewan	222	238	250	274	285	292
Alberta	209	234	244	263	291	292
British Columbia - Colombie-Britannique	205	248	275	293	300	331
Canada ¹	194	224	237	251	271	285

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at August 15, 1967-1969

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, dans l'Est et dans l'Ouest canadiens, le 15 août 1967-1969

	With be	oard - Avec p	ension	Without board — Sans pension				
Region — Région	1967	1968	1969	1967	1968	1969		
	dollars							
Eastern Canada ¹ - Est du Canada ¹	1,990	2, 210	2, 440	2,765	2, 925	3,075		
Western Canada - Ouest du Canada	2, 205	2,460	2,640	2,935	3,025	3,200		
Canada ¹	2, 100	2,350	2, 525	2,850	2, 975	3, 130		

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

Farm Cash Receipts, January - June, 1969

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; provincial departments of agriculture; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

In Table 1 below, is summarized the preliminary estimates of cash receipts from the sale of farm products, by provinces, for the first six months of 1969, and revised estimates for 1966, 1967 and 1968. Table 2 shows supplementary payments by provinces while Table 3 presents farm cash receipts by commodity sources for Canada as a whole in the four years and includes supplementary payments. Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the mimeographed report, "Farm Cash Receipts, April to June, 1969" published by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. Also, for information on how net cash advance payments are handled in arriving at farm income estimates, please refer to the January-March, 1961 issue of this bulletin. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Preliminary estimates indicate that, during the first six months of 1969, farmers' total cash receipts from farming operations reached \$1,903.1 million, about 10 per cent below the revised value of \$2,134.6 million realized during the first half of 1968. Included in these estimates are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments to dairy producers. No deduction was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses incurred in farming operations together with total farm income are published annually in the DBS publication "Farm Net Income" (Catalogue No. 21-202),

The decrease in total farm cash receipts between the first half of 1968 and the corresponding period of 1969 is largely attributable to lower Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops and a substantial decline in cash receipts from the sale of wheat. This decrease in cash receipts was partially offset by a greater

Recettes monétaires des fermes, janvier-juin 1969

Les estimations du présent rapport se fondent sur de nombreuses sources: recensement de l'agriculture; enquêtes périodiques du Bureau fédéral de la statistique sur la production et l'utilisation des récoltes, du bétail et des produits d'origine animale; organismes de vente des produits agricoles; conditioneurs de produits agricoles; ministères provinciaux de l'Agriculture; enquêtes du Bureau sur les prix obtenus par les cultivateurs comme rémunération du produit de leur activité; statistiques agricoles établies par divers services des gouvernements fédéral et provinciaux dans l'exercice de leurs fonctions.

Le tableau 1 ci-dessous donne la récapitulation des estimations provisoires des recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, par province, durant le premier semestre de 1969, des estimations rectifiées de 1966, 1967 et 1968. Le tableau 2 indique les paiements supplémentaires par province tandis que le tableau 3 donne les recettes monétaires des fermes par produit, pour l'ensemble du Canada, durant les quatre années observées, y compris les paiements supplémentaires. Le lecteur désirant des renseignements détaillés sur les provinces peut consulter le rapport mimiographié Farm Cash Receipts, April to June, 1969, publié par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique. En outre, on peut trouver les renseignements relatifs au calcul des paiements nets versés par anticipation et en argent comptant dans le numéro de janvier-mars 1961 du présent bulletin. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

Les estimations des recettes monétaires provenant de l'explication agricole comprennent les recettes de l'ensemble des ventes de denrées agricoles, à l'exclusion des transferts entre fermes. Dans tous les cas, les prix servant à calculer la valeur des produits vendus correspondent aux prix à la ferme; ils comprennent les subventions, les bonis et les primes dont certains produits donnés sont l'objet; les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas réellement payés aux cultivateurs ne sont pas compris.

Suivant les estimations provisoires, les recettes en espèces des cultivateurs au titre de l'exploitation agricole pour les premiers six mois de 1969 ont atteint 1,903.1 millions de dollars soit 10 p. 100 de moins que le chiffre rectifié du premier semestre de 1968 (2,134.6 millions). Sont compris dans ces estimations les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé à l'égard des récoltes de céréales des années antérieures, les avances nettes sur les céréales emmaganisées dans les fermes de l'Ouest, les paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles ainsi que les paiements supplémentaires aux producteurs laitiers. On n'a pas fait de déduction pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Les estimations des frais d'exploitation agricole et du revenu global des fermes sont publiées annuellement dans le bulletin du B.F.S. intitulé Farm Net Income (numéro de catalogue 21-202).

La diminution des recettes en espèces des fermes au premier semestre de 1969 par rapport à la période correspondante de 1968 est due en grande partie à la baisse des paiements de participation de la Commission canadienne du blé à l'égard des céréales de l'année précédente et à la diminution sensible des recettes en espèces provenant de la vente du blé.

value of sales of oats, flaxseed, tobacco, hogs, dairy products, poultry products, and a slight increase in returns from cattle and calves. Repayments of cash advances on farm-stored grains were also much lower at \$2.0 million for the January-June period compared to \$20.1 million for the same period of 1968.

Reflecting the decline in the Canadian Wheat Board participation payments and receipts from the sale of wheat, farm cash receipts in the prairie provinces dropped appreciatively. This was most noticeable in Saskatchewan where receipts fell from \$512.1 million in 1968 to \$308.3 million in 1969, a decline of 39.8 per cent. For Alberta and Manitoba, the decline was 20.8 and 13.6 per cent, respectively. Cash receipts were higher in all other provinces, with the highest percentage increase being exhibited by Nova Scotia with a gain of 17.4 per cent.

In addition to the above income, farmers received supplementary payments amounting to \$8.2 million during the first half of 1969 compared to \$7.8 million for the January-June period of 1968. These payments consist of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and for 1969 those made to sugar beet growers in Ontario. When added, farm cash receipts from farming operations and supplementary payments totalled \$1,911.3 million, more than \$200 million below the estimate of \$2,142.3 million for 1968.

Cette baisse des recettes en espèces a été partiellement compensée par l'augmentation de la valeur des ventes d'avoine, de graine de lin, de tabac, de porcs, de produits laitiers, de produits avicoles et par une légère hausse des recettes provenant des bovins et des veaux. Les remboursements des avances nettes sur les céréales emmagasinées dans les fermes ont aussi baissé pour la période de janvier à juin, tombant à 2.0 millions de dollars, contre 20.1 millions en 1968.

Résultat de la diminution des paiements de participation de la Commission canadienne du blé et des recettes provenant de la vente du blé, les recettes monétaires des fermes des Prairies ont sensiblement baissé. C'est en Saskatchewan que la baisse a été le plus marquée; les recettes ont diminué de 39.8 p. 106, passant d'une année à l'autre de 512.1 millions de dollars à 308.3 millions. L'Alberta et le Manitoba ont enregistré des baisses de 20.8 et de 13.6 p. 100 respectivement. Il y a eu augmentation des recettes en espèces dans toutes les autres provinces, la plus forte ayant eu lieu en Nouvelle-Écosse (17.4 p. 100).

Outre le revenu susmentionné, les cultivateurs ont reçu au premier semestre de 1969 des paiements d'une valeur de 8.2 millions de dollars, contre 7.8 millions entre janvier et juin 1968. Ces paiements sont les paiements effectués aux termes de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, et, pour 1969, les montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières de l'Ontario. La somme des recettes en espèces des fermes au titre de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires donne un total de 1,911.3 millions de dollars, soit 200 millions de moins que le montant estimatif pour 1968 (2,142,3 millions).

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Provinces, January to June, 1966-1969¹

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada, par province, janvier à juin, 1966-1969¹

1966	1967	1968	1969			
thousand dollars - milliers de dollars						
19,547	15, 621	16, 691	18,558			
24, 274	24, 435	24, 183	28, 391			
27,981	21,727	23,081	24, 970			
259, 392	282, 140	276, 209	302, 395			
568,710	616, 439	596, 596	643,746			
169,013	169,003	176, 398	152, 344			
437, 477	523, 597	512, 141	308, 253			
369,937	411,009	432,022	342,252			
70,039	73,587	77, 260	82, 163			
1, 946, 370	2, 137, 558	2, 134, 581	1, 903, 072			
	19,547 24,274 27,981 259,392 568,710 169,013 437,477 369,937 70,039	thousand dollars — 19,547	thousand dollars — milliers de dollars 19,547			

¹ Excluding supplementary payments. — Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Supplementary Payments¹ Received by Canadian Farmers, by Province, January to June, 1966-1969

TABLEAU 2. Paiements supplémentaires¹ reçus par les cultivateurs canadiens, par province, janvier à juin, 1966-1969

Province	1966	1967	1968	1969
		thousand dollars -	milliers de dollars	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	138	_		-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	_	_	_	_
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	326	_	_	_
Québec	13,782	81	-	_
Ontario	9,059	_	-	968
Manitoba	502	233	156	302
Saskatchewan	1, 149	896	5, 302	5,032
Alberta	5,555	1,417	2, 097	1,811
British Columbia - Colombie-Britannique	20	4	206	124
Canada	30, 531	2,631	7, 761	8,237

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions and payments made to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario. — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des pertes par suite du mauvais temps, et montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1959).

TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Commodity, January to June, 1966-1969 TABLEAU 3. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada, par donrée, janvier à juin 1000, 1000

Commodity - Denrée	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
Wheat - Blé	305, 357	336,754	303,770	241,101
Wheat, Canadian Wheat Board payments — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé 1	200, 141	270, 191	315, 299	60, 197
Oats - Avoine	11,808	9,751	11,602	23, 187
Oats, Canadian Wheat Board payments 1 — Avoine, paiements de la Commission canadienne du bl 6	6,850	12,331	8,420	4,815
Barley - Orge	25,840	41,656	38, 357	35, 250
Barley, Canadian Wheat Board payments ¹ — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé ¹	22, 218	29, 256	35, 860	3,501
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Avances nettes de la Commission canadienne du blé	- 18,048	- 14,660	- 20,052	- 2,029
Rye — Seigle	5,014	3,303	3,655	2,089
Flaxseed — Graine de lin	27,759	20,692	5, 989	23, 228
Rapeseed — Graine de colza	20, 903	22, 040	17, 338	18,709
Soybeans — Soya	8,627	7,662	7,186	6,773
Corn — Maïs	14, 163	15,605	13, 167	15, 424
Sugar beets - Bettraves sucrières	1,779	1,666	1,859	2,895
Potatoes - Pommes de terre	38,097	21,586	25, 919	26,543
Fruits — Fruits	12,211	12,725	14,582	14, 155
Vegetables - Légumes	14,620	15,829	17,047	17,122
Tobacco - Tabac	67,666	110, 292	94,132	101,515
Other crops — Autres cultures	24,609	31,284	29,887	28,940
Crops - Total - Cultures	789, 614	947, 963	924, 017	623, 415
Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux	443,087	437,357	472,785	474,917
Hogs - Porcs	212,682	209,607	197,574	217,646
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	3,206	2,953	3,074	2,649
Dairy products - Produits laitiers	275, 310	293, 540	302, 492	317,968
Poultry - Volailles	88, 203	92,637	87, 156	101,350
Eggs - Oeufs	81,283	77,430	76,430	93, 329
Other livestock and products - Autres bestiaux et produits	23,309	23, 315	22,757	24, 785
Livestock and products - Total - Bestiaux et produits	1, 127, 080	1, 136, 839	1, 162, 268	1, 232, 644
Forest and maple products — Forêts et produits de l'érable	19,866	16, 174	16,377	13,592
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	8, 489	33, 243	28,704	27,043
Deficiency payments ² - Paiements d'appoint ²	1,321	3, 339	3, 215	6,378
Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces au titre de l'ex- ploitation agricole	1,946,370	2, 137, 558	2, 134, 581	1,903,072
Supplementary payments ³ — Paiements supplémentaires ³	30, 531	2,631	7,761	8, 237
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	1, 976, 901	2, 140, 189	2, 142, 342	1,911,309

¹ Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.

² Made under authority of the Agricultural Stabilization Act; 1966 includes deficiency payments on eggs, sugar beets and wool; 1967 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1968 on sugar beets, potatoes and wool; 1969 on eggs, sugar beets, potatoes and wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la loi sur la stabilisation des produits agricoles; comprend les paiements d'appoint touchant les oeuts, les betteraves sucrières, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves sucrières, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves sucrières, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves sucrières, les pommes de terre et la laine (1969). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.

³ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions; and payments made to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario (1969). — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des petres par suite du mauvais temps; et montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières qui y avaient droit par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969).

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

Revised Using New Time

Base, 1961 = 100

This report presents the first large-scale revision of the Index of Farm Prices of Agricultural Products since it was first published in August 1946 on the time and weight base of 1935-39 = 100. The revisions which have just been completed include: a change to a weight base of 1960-62 = 100 and a time base of 1961 = 100; and, since 1957, an increase in the number of commodities included.

This index is designed to measure changes taking place, between the base period and the current period, in the average prices farmers receive at the farm level from the sale of farm products. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents who are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality marketed or a combination of both. Consequently, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in average returns to farmers per unit of product marketed.

For the period 1935 to 1956 inclusive, the index was based upon those products which accounted for about 90 per cent of all total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-39. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which accounted for about 95 per cent of total farm cash receipts during the new weight base period of 1960-62. The relative importance of the commodities included in the index has also changed between the old and new base period. Grains which during the earlier period had ranked first in importance have now given way to livestock. Poultry meat has also gained in importance as have vegetables and tobacco.

As in the case of the earlier based series, the Laspeyre's formula was used in the preparation of the revised index of farm prices. The resultant index expresses the current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. The formula is as follows:

$$I_{1} = \frac{\sum P_{1} Q_{0}}{\sum P_{0} Q_{0}} \times 100$$

Where:

I = index for month 1;

Q₀ = average annual sales of a given item during the weight-base period;

P_o = weighted average monthly price of a given item during the weight-base period;

P₁ = price of given item during month 1;

 Σ = summation over all items.

In rebasing the index, it was first reconstructed on the weight base of 1960 - 62 = 100 for the years 1957 to date and then converted to the official Bureau time base of 1961 = 100. The choice of the three-year period, 1960 - 62, for the

Indices des prix à la ferme des produits agricoles

Révisés sur la base d'une nouvelle période de référence: 1961 = 100

Le présent rapport présente la première révision d'envergure que l'on ait apportée à l'indice des prix à la ferme des produits agricoles depuis sa première publication, en août 1946; la période de référence et de pondération était 1935-1939. Les révisions qu'on vient d'achever sont l'adoption d'une nouvelle base de pondération (1960-1962 = 100) et d'une nouvelle période de référence (1961), en outre, depuis 1957, on prend en considération un plus grand nombre de produits.

L'indice des prix a pour objet de mesurer les changements survenus entre la période de référence et la période observée dans les prix moyens touchés par les agriculteurs à la ferme pour leurs produits agricoles. Les subventions, bonis et primes que l'on peut rapporter à des produits déterminés sont compris dans les prix, mais les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas réel-lement versés aux agriculteurs, sont exclus. Les renseignements sur les prix servant à établir l'indice proviennent pour la plupart des rapports mensuels d'un certain nombre de correspondants agricoles bénévoles à qui l'on demande de fournir les prix moyens qui ont cours dans leur région, en tenant compte de la qualité respective des produits mis sur le marché. C'est ainsi que les prix moyens que ces correspondants fournissent peuvent varier d'un mois à l'autre, soit en fonction des variations de prix ou des différences de qualité, ou en raison d'une combinaison de ces facteurs. Cet indice ne représente donc pas de pures variations de prix, mais plutôt la variation des recettes moyennes des agriculteurs par unité de produits mis sur le marché.

Pour la période écoulée entre 1935 et à la fin de 1956, l'indice était fondé sur les produits qui avaient fourni environ 90 p. 100 du total des recettes en espèces touchées par les agriculteurs pour la vente de leurs produits pendant la période quinquennale de référence, de 1935 à 1939. Depuis 1957, l'indice est basé sur les produits qui ont fourni environ 95 p. 100 du total des recettes en espèces des agriculteurs au cours de la nouvelle période de référence et de pondération, de 1960 à 1962. L'importance comparative des divers produits compris dans l'indice a également évolué entre l'ancienne période de référence et la nouvelle. Les céréales autrefois en tête de liste en raison de leur importance, ont cédé la place au bétail. La volaille a également pris de l'importance, de même que les légumes et le tabac.

De la même façon que pour l'ancienne série, on a utilisé la formule de Laspeyre pour établir l'indice revisé des prix agricoles. Il en résulte un indice qui exprime le prix courant des produits agricoles en pourcentage du prix moyen de la période de référence. La formule s'établit comme suit:

$$I_{1} = \frac{\sum P_{1} Q_{0}}{\sum P_{0} Q_{0}} \times 100$$

pans cette formule:

I, représente l'indice pour le mois 1;

Q_o représente la moyenne annuelle des ventes d'un produit donné pendant la période de référence;

P_o représente la moyenne mensuelle pondérée du prix d'un produit donné pendant la période de référence;

Pi représente le prix du produit donné pendant le mois 1;

 Σ indique la somme de tous les produits.

Pour amener l'indice à la nouvelle base, on l'a tout d'abord reconstruit sur la base de pondération de 1960-1962 = 100, pour les années allant de 1957 à nos jours, puis converti à la période officielle de référence du Bureau, soit 1961. Comme période de weight base was made to avoid any unusual sales and price situations which might exist for any agricultural product as a result of selecting a single year. The linking of the original index with the new index was accomplished by applying to the original index numbers for each of the years 1935 to 1956, inclusive, a ratio of the average annual new series index numbers (1961 = 100) to the average annual old series index numbers (1935-39 = 100) based on the three-year period 1957-59. Comparisons between the old and new series, apart from level as a consequence of rebasing, indicate that movements of the two series closely parallel each other both in direction and relative magnitude. Any differences would be due to changes in coverage and the relative importance of the commodities contained in the index.

référence, on a adopté les trois ans qui vont de 1960 à 1962 afin d'éviter toute situation d'exception qui aurait pu affecter le volume des ventes ou les prix d'un produit agricole quelconque si le choix avait porté sur une seule année. Pour relier l'ancien et le nouvel indice, on a dû appliquer aux anciens indices, qui se rapportaient aux années 1935 - 1956 inclusivement, le rapport des indices annuels moyens de la nouvelle série (1961 = 100) aux indices annuels moyens de l'ancienne série (1935-1939 = 100), sur la base de la période de 1957 à 1959. Des comparaisons entre les anciennes et les nouvelles séries, abstraction faite des différences du niveau dues à l'application d'une nouvelle base, il ressort que les deux séries évoluent d'une manière tout à fait parallèle, tant en direction qu'en grandeur relative. Toute différence serait à attribuer au fait que l'on a modifié la liste des produits compris dans l'indice et l'importance relative de chacun des produits.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, Yearly Averages
1935-1956, and by months January 1957 to September 1969
(1961 = 100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, Canada, par province, moyennes annuelles 1935-1956, et moyennes mensuelles de janvier 1957 à septembre 1969 (1961 = 100)

			(1901	- 100)						
Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova- Scotia - Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns- wick	Quebec — Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique
1935	34. 1	40.4	42.8	36.9	33.8	35. 3	33. 2	32.7	32. 8	35. 9
1936	37. 5	58.6	47.8	50. 3	37.0	37. 3	36.4	36.8	36.5	38.9
1937	46.4	51.5	45.9	45. 7	39.0	41.1	50. 3	53.7	51.1	41. 5
1938	40.7	45.9	46.9	44.5	40.1	39.3	40.6	42.4	41.1	38.8
1939	35. 6	52.0	49.7	50.8	37.6	37. 5	33. 2	31.4	33.0	38. 2
1940	37.5	50. 4	46.0	50. 2	38.9	39. 4	36.0	34. 1	35.2	40.1
1941	42.7	52. 2	54.1	52.7	47.8	45. 4	40.2	36.9	40.0	44.3
1942	51.6	77.6	66.6	73. 2	57. 5	55.6	47.3	43. 5	47.3	54.4
1943	61.1	94.5	78.2	82.8	64. 7	62.4	58.6	55. 1	58.3	68.0
1944	66.8	85.8	80.1	78.4	64.4	63.9	67.1	67.5	68.8	69.5
1945	71.9	97.7	83.6	89. 1	67.3	66.0	73.0	75.8	76.3	72.7
1946	79.1	96.5	88. 4	94.8	73.8	71.0	81. 1	85.5	85.5	77. 1
1947	83.6	89.4	85. 5	91.1	80.1	76.4	87.5	89.0	90. 2	80.2
1948	99.1	117.5	99.0	114. 2	99.5	97.7	100.6	97.3	102.2	93.0
1949	98.9	101.4	97. 3	100.6	97.9	97. 4	101.8	97.9	103.3	94. 9
1950	101.0	94.2	95.5	98.9	97.8	100.2	106. 3	99.0	107.4	94.6
1951	115.0	117.4	112.4	114. 4	114.5	119.1	116.8	105.8	119.8	111.2
1952	106.3	174.6	127. 2	157. 2	108.8	108. 1	103. 4	96.8	103. 2	112.8
1953	97.0	95. 1	108.6	97. 3	102.0	99.7	95.0	90.0	96.4	102.9
1954	91.7	97.4	106.4	96.6	99. 1	95.6	88. 1	82. 2	90.4	96.7
1955	90, 1	109.6	101.7	103, 1	98. 1	94. 2	87. 4	80.1	86.8	96.2
1956	90.9	119. 2	96.5	107.3	97.0	94.7	87.9	82. 1	87.1	99. 5
1957										
January — Janvier	91. 0 91. 6 90. 6 90. 2 90. 3 91. 0 93. 0 93. 5 92. 6 90. 3 89. 3 91. 1	112. 3 101. 7 102. 6 100. 7 101. 0 96. 3 92. 9 105. 2 96. 4 91. 5 90. 2 90. 8	99. 1 98. 4 100. 5 96. 7 100. 2 99. 5 100. 9 104. 6 101. 4 99. 7 101. 4	113. 2 104. 4 102. 8 103. 5 104. 1 95. 9 99. 6 100. 0 96. 5 95. 3 97. 2 96. 3	99. 4 101. 6 99. 7 97. 7 98. 3 99. 1 102. 4 102. 7 101. 9 99. 2 98. 2 100. 3	96. 3 97. 4 96. 0 96. 2 95. 8 96. 5 100. 9 99. 8 98. 6 95. 9 95. 8 97. 5	87. 5 87. 7 87. 2 86. 6 86. 7 87. 5 87. 7 88. 7 88. 7 86. 4 85. 4 87. 6	78. 3 78. 7 78. 5 78. 5 78. 8 79. 4 80. 5 81. 3 80. 6 79. 7 81. 2	86. 7 87. 2 85. 7 86. 1 88. 9 90. 0 88. 3 85. 2 82. 8 85. 0	105. 7 105. 3 104. 9 103. 1 102. 3 102. 0 102. 3 103. 6 101. 3 97. 6 95. 6 97. 0
Averages - 1957 - Moyennes	91. 2	98. 5	100. 2	100.7	100.0	97.2	87.4	79.6	86. 7	101.7

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, Yearly Averages 1935-1956 and by Months, January, 1957 to September, 1969 — Continued (1961 = 100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, Canada, par province, moyennes annuelles 1935-1956, et moyennes mensuelles de janvier 1957 à septembre 1969 — suite (1961 = 100)

			(1961	= 100)						
Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Quebec Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique
1958										
January — Janvier — February — Février March — Mars — April — Avril — May — Mai June — Juin — Juillet — August — Août. — September — Septembre — Octobre — Octobre — November — Novembre — December — Décembre	91.3 93.6 95.4 96.4 97.7 97.4 96.9 95.9 94.5 94.6 94.0	95. 0 97. 2 133. 1 120. 1 96. 8 91. 0 99. 6 109. 3 96. 4 92. 2 96. 5 98. 2	100.3 99.8 103.1 103.3 101.6 102.9 104.7 104.7 102.8 104.5 102.3	96.5 97.7 114.9 113.8 101.0 93.1 114.4 103.7 101.2 96.8 99.5 98.6	100.3 103.1 104.9 105.4 106.8 108.4 106.2 104.8 100.4 99.7 98.5 99.8	96. 4 99. 6 101. 8 102. 8 104. 9 105. 1 104. 0 101. 3 99. 8 99. 8 97. 8	88. 2 89. 9 90. 5 92. 3 93. 6 93. 7 93. 6 92. 5 91. 4 90. 3 90. 8 91. 7	81. 7 82. 7 83. 2 84. 9 84. 5 83. 9 84. 5 85. 2 85. 2 85. 2 85. 2	86. 4 88. 6 90. 2 92. 2 94. 5 93. 0 92. 3 92. 7 92. 2 93. 4 93. 6 93. 9	99. 1 102. 7 101. 5 103. 4 105. 1 103. 3 103. 4 103. 1 100. 8 102. 5 102. 8
Averages - 1958 - Moyennes	95. 2	102. 1	102.7	102.6	103.2	101.0	91.5	84.2	91.9	102.1
1959										}
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre	95.9 95.6 94.7 94.8 95.0 96.3 96.3 96.4 95.1	98.0 92.6 92.2 92.1 133.2 134.7 126.6 143.6 117.2 113.6 118.8	100.1 100.3 102.8 103.3 99.6 97.1 99.8 98.8 101.7 101.5 101.6 98.4	97.5 96.8 97.1 95.8 110.1 117.7 128.5 134.5 108.6 107.4 110.6	101.9 103.1 101.9 100.0 100.1 100.3 102.3 102.3 101.3 101.0 99.7	100.8 100.3 98.3 98.0 97.9 98.0 99.7 99.1 99.6 99.8 100.3	93. 1 92. 5 92. 3 92. 2 92. 6 91. 9 92. 5 93. 2 91. 6 90. 3 89. 3	86.7 85.9 85.6 85.7 85.2 85.6 86.0 87.5 88.2 85.1 84.0	94.2 93.4 93.1 93.5 94.2 94.0 94.1 95.3 92.2 91.0 88.3	103.0 103.9 102.3 102.0 99.9 100.1 104.1 99.5 101.4 97.7 99.9 98.2
Averages - 1959 - Moyennes	95. 2	114.7	100. 4	109.5	101. 4	99.2	92.0	86.0	93. 1	101.0
1960						00.4	87.8	83.5	87.4	96.2
January — Janvier		123.0 127.7 152.3 158.9 159.9 146.5 108.0 107.3 110.0	99.3 98.6 100.3 103.4 104.6	119. 4 123. 8 141. 4 143. 7 143. 7 137. 1 102. 3 99. 8 105. 9	99.9 98.7 99.9 100.1 101.5 102.1 100.2	101.5 102.1 101.9	87.3 88.3 89.7 89.5 90.7 92.0 96.8 97.4 97.7 98.4	82.8 83.3 85.0 84.4 85.2 85.9 94.1 95.8 95.9 95.3 96.2	85.6 85.9 87.9 88.7 90.4 91.3 96.5 97.9 96.2 97.1	95.8 99.0 100.5 99.4 99.4 99.9 99.1 101.3 102.0 101.8 102.0
Averages - 1960 - Moyennes	96. 1	128. 3	100.0	120.8	100.8	100.3	92.8	89.0	91.8	99.7
1961	00.0	100.5	100.0	105.0	103. 4	101.5	97.7	96.3		100.9
January — Janvier	98.6 98.4 101.6 102.3 101.4 101.4	8 107.6 5 101.5 104.5 2 95.1 0 109.5 109.5 106.5 95.3 90.3	101.5 101.6 99.2 97.5 99.3 101.1 101.6 101.1 101.6	104.6 103.7 102.6 100.6 100.6 100.6 102.8 104.6 1093.	56 104.1 7 102.3 98.0 97.1 33 99.3 88 99.8 66 98.2 2 99.1 1 98.9 7 100.3	102.5 101.1 98.7 99.6 99.8 100.6 98.8 99.5 99.8 99.8	98.0 98.1 96.1 96.3 96.3 96.9 97.1 104.1 104.1 104.1	96.7 96.5 96.1 33 95.4 95.3 95.8 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5	98.9 98.4 97.5 96.6 96.8 96.3 102.1 104.1 103.1 104.1	100.5 100.5 100.5 99.3 5 97.8 98.7 98.6 2 98.5 22 101.0 7 101.9 101.4 101.0
Averages - 1301 - mojemies										

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, Yearly Averages
1935-1956 and by Months, January 1957 to September 1969 — Continued
(1961 = 100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, Canada, par province, moyennes annuelles 1935 - 1956, et moyennes mensuelles de janvier 1957 à septembre 1969 — suite (1961 = 100)

Year and month — Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova- Scotia 	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Quebec — Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique
1962										
January — Janvier Pebruary — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Aoft September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	102.1 101.9 102.2 102.3 102.7 104.5 106.4 107.8 106.2 105.6 105.4	91. 0 90. 0 91. 2 87. 6 97. 1 99. 5 107. 3 129. 9 100. 6 106. 0 99. 8 102. 2	99. 9 99. 4 99. 2 99. 6 97. 6 99. 0 101. 3 105. 1 104. 8 104. 8 106. 0 104. 9	91. 2 92. 2 93. 7 90. 9 92. 6 99. 1 105. 4 118. 1 97. 9 101. 5 95. 3 96. 0	100. 2 100. 3 99. 6 98. 0 98. 0 99. 9 101. 7 102. 5 101. 2 102. 7	99.3 99.0 99.3 99.1 98.9 101.6 104.1 106.9 106.5 106.7 106.1	103.9 104.3 104.7 105.0 105.6 106.7 107.9 108.3 106.8 105.6 104.5	105.4 105.7 105.8 106.2 106.8 107.4 108.5 108.1 105.6 103.7 103.8 103.2	104.5 103.7 104.8 106.2 107.8 109.5 111.6 112.1 111.1 108.7 109.3 108.7	101. 4 101. 0 100. 9 102. 3 101. 5 102. 5 103. 9 105. 0 105. 1 104. 7 102. 6
Averages - 1962 - Moyennes	104.3	100.2	101.8	97.8	100.9	102.6	105.6	105.8	108.2	103.0
1963										
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juillet August — Aoft September — Septembre October — Octobre November — Novembre.	102.9 102.8 101.9 100.7 101.2 102.9 104.2 105.2 105.6 103.6 102.1	102. 4 115. 2 113. 6 105. 8 109. 2 122. 7 116. 1 108. 9 104. 0 91. 5 95. 0 98. 0	100.8 103.9 103.4 100.9 98.7 100.4 101.1 103.1 104.2 101.7 98.4 98.2	101.7 107.6 109.0 100.4 99.9 104.8 106.2 104.5 99.5 94.6 96.0	100.8 102.1 101.4 98.1 98.2 99.6 101.4 101.0 102.2 100.7 98.8 99.5	103.1 102.7 101.0 99.9 100.4 104.5 104.3 105.6 104.0 102.0	102.0 102.9 102.0 100.9 101.6 103.0 104.2 105.1 104.7 102.8 101.4	102. 4 101. 6 101. 3 100. 9 101. 5 102. 3 102. 6 105. 7 105. 9 104. 9 103. 9	105.7 104.4 103.0 102.8 104.1 105.9 107.3 109.2 109.7 105.7 104.1	102.0 101.6 102.5 103.3 102.8 104.3 103.7 105.4 102.9 102.4 100.7 99.9
Averages - 1963 - Moyennes	102.9	106.9	101.2	101.8	100.3	102.6	102.6	103.0	105.4	102.6
1964										
January - Janvier February - Février	101. 0 101. 5 101. 5 101. 3 101. 6 103. 7 103. 5 101. 8 100. 5 99. 3 99. 5 100. 5	101. 6 96. 5 93. 2 105. 8 129. 8 168. 3 152. 2 134. 6 97. 6 108. 1 112. 3 127. 3	98. 1 97. 4 97. 4 95. 0 94. 3 97. 7 102. 2 99. 9 99. 9	98.7 97.4 97.2 102.1 113.7 146.4 132.5 111.6 100.1 104.5 110.8 123.8	100. 7 100. 4 99. 6 98. 7 98. 2 102. 0 101. 5 102. 0 100. 7 103. 5 103. 9 105. 3	99.8 100.4 99.7 98.9 99.5 101.6 102.2 101.3 100.7 98.9 100.8 101.8	99. 7 100. 8 101. 3 100. 6 100. 0 100. 8 100. 5 100. 5 100. 1 98. 3 97. 7 97. 4	103.5 104.1 104.4 104.5 104.3 104.3 104.4 100.8 99.6 97.4 96.5 96.9	101.7 102.7 103.8 103.8 104.8 104.6 102.6 101.6 98.9 97.5 98.1	98.3 99.5 100.3 100.6 99.7 98.8 99.9 99.5 99.3 98.0 97.9
Averages - 1964 - Moyennes	101.3	118.9	98.3	111.6	101.4	100.5	99.8	101.7	102.0	99.1
1005										
1965 January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juillet August - Août September - Septembre October - October November - November - December December December October - December October December December	100.7 103.0 103.3 104.7 105.6 108.9 110.3 110.2 109.7 111.8 114.6	144.5 147.4 142.3 165.3 171.4 192.1 219.0 152.3 112.4 135.4 133.1 129.6	100.5 103.9 104.0 105.9 104.8 106.1 109.4 109.3 109.0 110.7 112.0 113.5	132.5 137.5 134.6 149.1 161.0 173.5 175.3 126.6 105.9 129.3 123.4	105.5 107.9 107.6 108.0 109.1 112.3 114.6 113.3 111.9 116.2 116.9 119.9	101.9 105.0 104.5 106.3 107.1 111.0 112.5 111.9 112.6 116.4 120.1	97.5 98.6 100.1 101.3 102.0 104.7 104.4 107.9 108.1 106.8 106.6	97.0 97.6 98.7 99.3 99.6 101.0 101.3 105.2 105.6 104.1 104.1	97.3 100.0 100.8 102.0 107.3 108.2 109.8 110.1 109.9 114.4	99.4 103.3 104.2 105.6 105.9 105.7 109.9 109.2 112.6 114.8 114.3
Averages - 1965 - Moyennes	107.8	153.7	107.4	139.1	111.9	110.1	103.9	101.6	106.0	108.4

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, Yearly Averages 1935-1956 and by months, January, 1957 to September, 1969 - Concluded

(1961 = 100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, Canada, par province, moyennes annuelles 1935-1956, et moyennes mensuelles de janvier 1957 à septembre 1969 - fin

(1961 = 100)

			(1901	100)						
Year and month — Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Fdouard	Nova- Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Quebec Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique
1966										
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Decembre	115. 4 117. 7 116. 3 116. 8 117. 1 117. 0 115. 4 116. 4 117. 1 118. 0 118. 1 118. 5	131.6 140.0 158.0 175.5 169.5 129.2 115.1 125.7 117.6 118.1 113.3	109. 6 112. 3 112. 1 116. 7 114. 8 113. 7 112. 4 114. 8 115. 1 115. 4 114. 1	123. 1 127. 5 130. 2 143. 2 147. 2 124. 5 112. 1 112. 0 106. 8 114. 4 115. 2 113. 5	122. 3 125. 0 123. 4 124. 4 124. 6 126. 1 124. 0 124. 4 125. 8 127. 2 127. 6 128. 1	120. 2 122. 0 119. 2 121. 0 121. 7 121. 9 120. 7 121. 6 122. 4 123. 8 125. 1 124. 8	109. 1 111. 3 110. 5 109. 8 109. 4 110. 8 108. 9 111. 1 112. 8 113. 0 111. 9	106. 5 107. 9 107. 5 107. 0 107. 2 107. 3 107. 0 108. 0 109. 5 109. 9	115. 8 119. 4 117. 2 114. 7 115. 4 116. 3 113. 7 115. 1 115. 8 115. 4 116. 3	114. 0 115. 6 117. 3 118. 8 117. 0 117. 9 116. 5 114. 5 111. 9 111. 8 112. 0 114. 1
Averages - 1966 - Moyennes	117.0	134.0	113.9	122. 5	125. 2	122.0	110.9	108. 1	115.9	115. 1
1967										
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juilet August — Août Septembre — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Decembre	117. 4 117. 6 117. 2 115. 9 116. 3 117. 2 115. 2 115. 2 115. 3 114. 9	117. 4 112. 7 110. 4 103. 5 109. 6 111. 3 135. 7 117. 6 121. 3 114. 8	114.6 113.0 111.4 110.9 109.3 105.1 109.1 111.6 110.6 111.8 112.5	116.6 112.7 111.0 102.2 104.0 107.5 109.7 116.9 111.6 118.1 114.8	126. 3 127. 5 126. 6 124. 5 123. 1 125. 3 125. 3 125. 1 125. 3 124. 7 125. 2	123. 1 122. 9 122. 3 120. 8 122. 1 122. 8 122. 9 125. 3 124. 9 123. 9 123. 9 123. 9	110. 7 111. 0 111. 3 111. 4 111. 2 111. 3 111. 7 107. 4 108. 4 107. 5 106. 3 106. 2	109. 7 110. 3 110. 2 109. 9 110. 7 110. 2 102. 2 102. 7 101. 7 102. 4	115. 3 116. 1 115. 8 114. 3 115. 5 117. 0 116. 3 111. 4 112. 2 111. 6 109. 9 109. 9	112. 8 110. 6 111. 7 109. 7 108. 8 109. 7 109. 9 110. 8 113. 4 114. 5 113. 7
Averages - 1967 - Moyennes	116.0	115. 0	111.0	111.5	125. 3	123. 0	109. 5	106. 9	113.8	111.6
1968¹							105.0	101.4	107. 5	113.1
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juilet August — Août Septembre — Septembre October — Octobre November — Novembre Decembre — Decembre	112. 6 112. 4 112. 2 112. 2 113. 1 114. 5 116. 2 114. 9 115. 9 113. 2 113. 4	121. 4 111. 2 111. 2 112. 5 131. 8 136. 5 136. 6 143. 8 126. 0 113. 3 114. 2	110.5 109.4 110.0 109.3 110.6 110.9 111.6 118.9 119.4 116.3 117.0 118.4	115. 2 111. 5 112. 7 108. 1 115. 5 119. 8 132. 5 128. 3 118. 6 115. 5	124. 0 123. 3 123. 6 123. 4 123. 2 124. 1 127. 9 127. 0 129. 9 126. 0 131. 5 131. 0	121. 0 121. 1 120. 0 120. 1 120. 7 122. 5 124. 4 125. 4 128. 9 127. 1 127. 5	105. 3 105. 0 105. 2 105. 1 106. 3 107. 3 108. 1 105. 3 105. 6 103. 9 101. 7 101. 8	101. 4 101. 7 101. 2 101. 4 102. 1 102. 6 103. 2 98. 3 96. 9 94. 5 92. 0 91. 3	107. 0 107. 0 107. 2 107. 8 109. 0 110. 9 110. 9 110. 8 108. 7 107. 3 108. 0	113. 1 113. 6 114. 6 115. 1 114. 4 115. 8 117. 8 117. 8 119. 8 119. 4 120. 7 122. 4
Averages - 1968 - Moyennes	113.7	122. 8	113.5	117. 4	126. 2	123. 7	105. 0	98. 9	108.9	117.0
1969²										
January — Janvier February — Février March — Mars — March — Mari — Mari — May — Mai — June — Juin — Juilet — August — Août — Septembre — S	112. 3 112. 4 112. 3 113. 9 117. 1 119. 1 119. 5 115. 6 115. 6	116.8 115.6 114.8 114.4 123.4 120.5 121.8 142.0 121.5	116.6 116.4 116.0 116.8 118.6 121.1 121.2 124.4 125.1	114.5 114.1 110.7 111.1 116.0 114.8 120.2 123.6 115.3	129. 6 130. 2 128. 8 128. 5 131. 3 131. 4 132. 7 131. 0 133. 2	125. 7 125. 2 125. 4 127. 6 128. 8 134. 1 135. 5 133. 1 131. 4	100. 2 100. 0 100. 2 102. 9 104. 5 107. 3 106. 1 101. 7 102. 0	91. 3 91. 6 91. 4 93. 3 96. 5 96. 9 97. 6 90. 2 92. 1	106. 1 107. 1 107. 7 109. 2 116. 8 117. 4 116. 1 109. 8 109. 3	121. 3 122. 0 121. 7 122. 4 123. 6 124. 9 123. 7 122. 4 122. 5

Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan and Alberta for the months August to December. —Uniquement sur la base des prix initiaux pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, pour les mois d'août à décembre.

Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan and Alberta for the months January to September. —Uniquement sur la base des prix initiaux pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta pour les mois de janvier à septembre.

FIELD CROPS

Crop and Weather Conditions, July - September, 1969

Prince Edward Island.—Haying operations were under way at July 9 and yields were expected to be heavy. Grain crops also looked promising. However, there were some misses in the potato crop stand due to set rot in the ground. Pastures were in good condition and strawberries were being harvested with an excellent crop anticipated. Weather conditions generally were good but rain was required in the eastern part of the province.

Growing conditions continued to be excellent at August 27. Pastures were good all summer and haymaking was almost completed although some poor quality hay was stored due to the high humidity. Grain crops were ripening and a few farmers had started harvesting, with average to good yields being obtained. Most vegetable crops were yielding well although blight was reported on some potatoes. Fertilized pastures and meadows were providing good grazing for livestock. Apples were sizing well and the crop looked promising.

Poor weather in the early part of September delayed grain harvesting which was about 40 per cent completed at September 17. Above average yields of potatoes and root crops were expected. The Cobbler variety of potatoes was yielding well and average yields of Kennebec and Sebagoe were in prospect. Corn for silage was maturing slowly with no frost damage up to September 17. Harvesting of processing peas was almost completed with average yields of varying quality being obtained. Harvesting of broccoli and cauliflower for processing was just getting under way. Fertilized pastures were holding up well and aftermath in meadows was providing valuable supplementary feed.

Nova Scotia.—Favourable weather in all areas of the province up to July 9 resulted in excellent crop growth. However, rain was needed to maintain and further plant growth. Two weeks of favourable weather permitted haying operations to progress rapidly and most areas reported average or better than average yields. Strawberries were being sold on the local market. In the Annapolis Valley chemical thinning had been done on apples with good results and prospects were for a better than average crop.

Crop prospects appeared good throughout the province at August 27. However, some pastures were poor due to dry weather. The dry weather was also causing a rather large apple drop but a good crop was still expected. Although little harvesting of grains had been done, the yield prospects were good. Silage corn looked better than average and some farmers were working at the second cut of hay.

Grain harvesting was one-quarter to one-half completed at September 17 with good yields being obtained although some losses occurred due to hurricane Gerda. Picking of apples was in progress and a 10 to 15 per cent loss was reported due to the strong winds from the hurricane. Harvesting of blueberries was almost finished. Com suffered from the heavy winds but a heavier tonnage than last year was predicted. Vegetable crops were being harvested and yields and quality were good. Pastures also were in good condition.

New Brunswick. - Large quantities of hay were harvested in the southern counties during the last week of June and the first week of July. At July 9 pastures were suffering from the prolonged dry weather and supplementary feeding of dairy

GRANDES CULTURES

État des cultures et conditions atmosphériques Juillet-septembre 1969

Île-du-Prince-Édouard.—La fenaison était en cours le 9 juillet et l'on s'attendait à un rendement abondant. Les céréales offraient également de bonnes perspectives. Toutefois, il y avait des manques dans les champs de pommes de terre à cause de la pourriture du semenceau dans le sol. Les pâturages étaient en bon état; la cueillette des fraises était en cours et l'on prévoyait une excellente récolte. Le temps était généralement beau mais il fallait de la pluie dans l'est de la province.

Les conditions de croissance demeuraient excellentes le 27 août. Les pâturages ont été bons tout l'été et la fenaison était presque terminée, mais une partie du foin que l'on entreposait était médiocre à cause de la grande humidité. Les céréales mûrissaient et quelques cultivateurs avaient commencé à moissonner; le rendement était de moyen à bon. La plupart des légumes donnaient un bon rendement, mais on signalait un peu de brunissure sur les pommes de terre. Les pâturages et prés fécondés fournissaient du bon pacage pour les bestiaux. Les pommes grossissaient bien et la récolte semblait prometteuse.

Le mauvais temps du début de septembre a retardé la récolte des céréales; celle-ci était terminée dans une proportion de 40 p. 100 le 17 septembre. On s'attendait à un rendement de pommes de terre et de plantes-racines supérieur à la moyenne. La variété de pommes de terre Cobbler donnait un bon rendement et l'on prévoyait un rendement moyen dans le cas de la Kennebec et de la Sebagoe. Le mais d'ensilage mūrissait lentement et, jusqu'au 17 septembre, le gel ne l'avait pas endommagé. La récolte de pois de conserve était presque terminée; le rendement était moyen et la qualité variable. La récolte de brocoli et de choux-fleurs pour la mise en conserve commençait à peine. Les pâturages fertilisés se maintenaient en bon état et le regain dans les prés fournissait un aliment supplémentaire précieux.

Nouvelle-Écosse. — Le beau temps dans toutes les régions de province, jusqu'au 9 juillet, a contribué à faire croître les cultures de façon excellente. Toutefois, il fallait de la pluie pour maintenir et activer cette croissance. Deux semaines de beau temps ont permis de faire la fenaison rapidement et la plupart des régions ont déclaré un rendement moyen ou supérieur à la moyenne. On vendait les fraises sur le marché local. Dans la vallée de l'Annapolis, l'éclaircissage chimique des pommes était terminé et donnait de bons résultats, et l'on s'attendait à une récolte supérieure à la movenne.

Les perspectives de récolte semblaient bonnes dans toute la province le 27 août. Toutefois, certains pâturages étaient médiocres à cause du temps sec. Le temps sec causait également la chute d'une grande quantité de pommes, mais on s'attendait tout de même à une bonne récolte. On avait récolté peu de céréales, mais le rendement s'annonçait bon. Le mais d'ensilage avait une apparence supérieure à la moyenne, et certains cultivateurs faisaient la seconde coupe du foin.

La récolte de céréales était au quart ou à la moitié terminée le 17 septembre et le rendement était bon en dépit des quelques pertes qu'avait causées l'ouragan Gerda. La cueillette des pommes était en cours et l'on signalait des pertes de 10 à 15 p. 100 causées par l'ouragan. La cueillette des bleuets était presque terminée. Les grands vents avait endommagé le maïs, mais on prévoyait une quantité supérieure à celle de l'année dernière. Dans les légumes, le rendement et la qualité étaient bons. Les pâturages étaient aussi en bon état.

Nouveau-Brunswick. — On avait récolté de grandes quantités de foin dans les comtés du sud au cours de la dernière semaine de juillet. Le 9 juillet, les pâturages souffraient de la prolongation du temps sec et il

cattle was required to maintain the milk flow. Early-seeded grains were heading but moisture was urgently required for good development. Early vegetables including lettuce, cabbage, beets, radishes, etc. were coming on local markets in increasing volume.

At August 27 growing conditions were favourable for most crops. Fodder corn was growing well and maturing favourably. Harvesting of grain crops was under way and good yields were being obtained. Wet weather in the northeastern part of the province interfered with final haying operations but in the southern counties farmers were harvesting the second cut. Pastures were in good condition. Fruit and vegetable crops were expected to yield well.

The heavy rains associated with hurricane Gerda caused some delays in harvesting. However, by September 17 grain crops were being taken off with yields near or slightly below average in spite of severe lodging of grain and fodder corn. Corn crops were well matured and only very slight frost damage occurred in isolated areas. The main vegetable crops were available in quantity. Strong winds during the week of September 8 caused a 5 per cent apple loss in the southern part of the province. The second cut of hay was completed and in some instances a third cutting was under way.

Quebec.—Since June 11 rainy weather prevailed throughout the province except for the Gaspe-Lower St. Lawrence regions were conditions were dry. In the central part of the province daytime temperatures were normal but nights were cold while in the north and the east generally below normal temperatures prevailed. At July 9 haying and silage making were under way and, although the season was later than usual a good hay crop was reported. Pastures were also good in spite of heavy weed infestations. Seeding was completed except in the Abitibi district. The potato crop looked promising and grain corn was also doing well. Tobacco and sugar beets were developing well although some tobacco fields had to be replanted after wind damage. Livestock were in good condition and milk production was high.

During the early part of August high temperatures prevailed throughout the province. Rains were frequent in certain districts and there were some losses through hail in apple orchards, tobacco, com, sugar beet and vegetable crop fields. Night temperatures started to drop on August 24. Haying was finished at August 27 in nearly all districts with good yields reported. Pastures were also good and livestock were doing well with a satisfactory milk flow being obtained.

Rains and windy weather halted fall work in all but the southern and central parts of the province where the harvest was well advanced at September 17. Yields varied from average to excellent, In several counties a third crop of hay was harvested with remarkable yields. Pastures and hay aftermath was good to excellent. Harvesting of mid-season vegetables was over and yields were more than satisfactory. However, yields of fall vegetables were not expected to be quite as good. Field crops were being harvested and satisfactory yields were being obtained. Picking of a heavy crop of silage corn was under way with kernels reported to be normally ripened. Growers had finished picking a good tobacco crop and the sugar beet harvest was expected to be completed by September 23. However, yields were expected to be below those of a year ago.

Ontario. — Rainfall during June was considerably above normal in almost all areas of the province. At July 9 winter wheat was headed well in most areas and colouring started fallait avoir recours à l'alimentation supplémentaire pour maintenir la production de lait. Les céréales ensemencées de bonne heure épiaient, mais il fallait de l'humidité sous peu pour qu'elles se développent bien. Les légumes hâtifs, y compris la laitue, les choux, les betteraves, les radis, etc., se vendaient en quantités croissantes dans les marchés locaux.

Le 27 août, les conditions de croissance étaient favorables pur la plupart des cultures. Le mais fourrager poussait et mûrissait bien. La récolte de céréales était en cours et donnait de bons rendements. Le temps pluvieux, dans le nordest de la province, entravait les derniers travaux de fenaison mais, dans les comtés du sud, les cultivateurs récoltaient la seconde coupe. Les pâturages étaient en bon état. On s'attendait à ce que les fruits et les légumes donnent un bon rendement.

Les fortes pluies résultant de l'ouragan Gerda ont retardé la moisson dans une certaine mesure. Toutefois, le 17 septembre, on récoltait des céréales dont le rendement se rapprochait de la moyenne ou lui était légèrement inférieur en dépit d'une grave verse du maîs à grain et du maîs fourrager; le maîs était bien mûri et le gel ne l'avait que très légèrement endommagé dans les endroits isolés. Il y avait abondance des principaux légumes. Les grands vents de la semaine du 8 septembre ont causé 5 p. 100 de perte dans les pommes au sud de la province. La deuxième coupe de foin était terminée et, dans certains cas, on le coupait pour la troisième fois.

Québec.—Depuis le 11 juin, le temps a été pluvieux dans toute la province sauf dans les régions de Gaspé et du bas St-Laurent, où il était sec. Dans le centre de la province, la température a été normale le jour mais froide la nuit tandis que dans le nord et dans l'est, elle a été généralement inférieure à la normale. Le 9 juillet, la fenaison et l'ensilage étaient en cours et, même si la saison était tardive, on signalait une bonne récolte de foin. Les pâturages étaient aussi en bon état en dépit d'infestations par les mauvaises herbes. Les semailles étaient terminées partout sauf dans l'Abitibi. Les pommes de terre étaient prometteuses et le maïs à grain poussait bien. Même s'il a fallu replanter dans certains champs de tabac à la suite de dommages causés par le vent. Le bétail était en bon état et la production de lait était élevée.

Il a fait chaud dans toute la province au début d'août. Les pluies ont été fréquentes dans certaines régions et la grêle a été la cause de pertes dans les pommeraies et dans les champs de tabac, de maïs, de betteraves sucrières et de légumes. Les nuits ont commencé à être plus fraîches le 24 août. La fenaison était terminée le 27 août dans presque toutes les régions et elle donnait un bon rendement. Les pâturages étaient aussi en bon état, de même que le bétail, et la production de lait était satisfaisante.

La pluie et le vent ont fait cesser les travaux d'automne partout sauf dans le sud et le centre de la province, où la moisson était bien avancée le 17 septembre. Le rendement variait de moyen à excellent. Dans plusieurs comtés, on récoltait une troisième coupe de foin et le rendement était remarquable. Les pâturages et le regain de foin étaient de bons à excellents. La récolte des légumes de la mi-saison était terminée et le rendement était plus que satisfaisant. Toutefois, on ne prévoyait pas obtenir un aussi bon rendement des légumes d'automne. On récoltait les grandes cultures et elles donnaient un rendement satisfaisant. La cueillette d'une abondante récolte de mais d'ensilage était en cours et les grains étaient normalement mûrs. Les producteurs de tabac ont obtenu une bonne récolte; la récolte de betteraves sucrières devait être terminée le 23 septembre. On s'attendait, toutefois, à des rendements inférieurs à ceux de l'année dernière.

Ontario.—La précipitation en juin a été sensiblement audessus de la normale dans presque toutes les régions de la province. Le 9 juillet, le blé d'hiver était bien épié dans la late in June in Essex and Kent counties while in other counties the crop was approaching the early dough stage and was susceptible to lodging. Many fields in counties bordering Lake Erie were damaged by a severe storm on July 4. Earlyseeded spring grains were generally doing quite well but in late-seeded fields growth was slow. Some counties reported retarded development due to wet soils and, as a result, harvesting was expected to be later than usual. Delayed planting and cold weather resulted in slow growth of com in most districts and weeds were becoming a problem in many fields. Planting of soybeans was still under way in many areas but in early-seeded fields germination appeared to be quite good. Potatoes also experienced unfavourable growing conditions and more than the normal amount of seed decay was evident. About 10 per cent of the white bean crop remained to be planted. Pastures were in above-average condition.

Harvesting of spring grain and winter wheat was generally progressing well in most parts of the province at August 27 although some counties in central, eastern and northern districts reported considerable hail and water damage. Reports from all counties indicated that the corn crop was progressing well and in many cases better than was expected earlier. Hay and pastures were reported to be in good condition with very few counties reporting insufficient moisture for satisfactory growth. The tobacco harvest in Brant and Elgin counties was also progressing well. Picking of peaches and early apples and a good crop of sweet corn was under way in southern Ontario and harvesting of processing cucumbers was nearing completion.

A month of dry weather over most of the province brought some crops to maturity earlier than anticipated. By September 17 corn silage was being harvested in many counties and operations were generally completed in southern Ontario. Harvesting of spring grains was finished in southern and central Ontario while some counties in western, eastern and northern areas reported about 25 per cent of the crop still to be taken off. Planting of fall wheat was common in many regions although ploughing was delayed in some districts due to hard, dry soil. Harvesting of soybeans and white beans was under way and average yields were reported. However, hot, dry weather reduced the quality of much of the white bean crop due to splitting. Picking of tobacco was nearing completion while tomato picking was just reaching its peak. Pastures were in short supply in most districts.

Prairie Provinces.—Crop development at July 9 was later than usual as a result of adverse weather. However, conditions were good in most parts of Manitoba and rains in Saskatchewan greatly improved prospects there. Similarly, in the southwest and north-central parts of Alberta recent moisture greatly helped crops. Frosts in June did not result in much damage in Saskatchewan with the exception of fall rye but in Alberta, particularly in the drier areas, yields were expected to be reduced and frozen black patches were evident in some fields. Weed spraying was delayed or postponed after the frosts. The hay crop was generally light but rains improved pasture conditions.

Rains and warm weather greatly favoured plant growth and crops were doing well throughout almost all areas of the prairie provinces at July 16. Exceptions were some sections reporting flood damage in eastern and southern Manitoba and some large areas in Alberta which were experiencing drought plupart des régions et il a commencé à jaunir tard en juin dans les comtés d'Essex et de Kent, tandis que dans d'autres comtés, les cultures approchaient de la phase pâteuse et étaient susceptibles de verser. Le 4 juillet, un gros orage a endommagé de nombreux champs le long du lac Érié. Les céréales printanières semées tôt poussaient en général passablement bien mais, dans les champs ensemencés tard, la croissance était lente. Dans certains comtés, l'humidité du sol retardait le développement et l'on s'attendait donc à faire la moisson plus tard que d'habitude. Les semences différées et le temps froid ont eu pour résultat de ralentir la croissance du mais dans la plupart des régions, et les mauvaises herbes commençaient à poser un problème dans de nombreux champs. La plantation du soya était encore en cours dans nombre de régions mais, dans les champs ensemencés tôt, la germination semblait passablement bonne. Les conditions de croissance défavorables touchaient aussi les pommes de terre et le dépérissement du semenceau était manifeste dans une proportion supérieure à la normale. Il restait à planter 10 p. 100 environ des haricots blancs. Les pâturages étaient dans un état supérieur à la moyenne.

Le 27 août, les récoltes de céréales du printemps et du blé d'hiver avançaient généralement bien dans la plus grande partie de la province, bien que certains comtés du centre, de l'est et du nord signalaient que la grêle et l'eau avaient fait des dommages considérables. Dans tous les comtés, le maïs poussait bien et mieux, dans beaucoup de cas, que ce que l'on avait prévu. Le foin et les pâturages étaient en bon état et très peu de comtés signalaient une insuffisance d'humidité qui empêchait les cultures de croître de façon satisfaisante. La récolte de tabac dans les comtés de Brant et d'Elgin avançait également bien. La cueillette des pêches et des pommes hâtives et une bonne récolte de maïs sucré était en cours dans le sud de l'Ontario; la récolte de concombres de conserve était presque terminée.

Le mois de temps sec dans presque toute la province a fait mûrir certaines cultures plus tôt qu'on ne l'avait prévu. Le 17 septembre, l'ensilage du mais était en cours dans beaucoup de comtés, et dans le sud de l'Ontario ces travaux étaient généralement terminés. On avait fini de récolter les céréales printanières dans le sud et le centre de l'Ontario, tandis que dans certains comtés de l'ouest, de l'est et du nord, on signalait avoir encore environ 25 p. 100 de la récolte à ramasser. La semence du blé d'automne était répandue dans de nombreuses régions, mais il a fallu retarder les Sabours dans certains districts à cause de la dureté et de la sécheresse du sol. La récolte du soya et des haricots blancs était en cours et donnait un rendement moyen. Toutefois, la chaleur et la sécheresse avaient fait fendiller une grande partie des haricots blancs. La récolte du tabac était presque terminée, tandis que la cueillette des tomates arrivait à son maximum. Dans la plupart des régions, il y avait un manque de pâturages.

Provinces des Prairies.—Le 9 juillet, les cultures progressaient plus lentement que d'habitude par suite du mauvais temps. Toutefois, les conditions étaient bonnes dans presque tout le Manitoba et les pluies, en Saskatchewan, ont sensiblement amélioré les perspectives. De même, dans le sud-ouest et le centre-nord de l'Alberta, l'humidité récente a grandement aidé les cultures. Les gelées de juin ont causé peu de dommages en Saskatchewan, sauf au seigle d'automne, mais en Alberta, surtout dans les régions plus sèches, on s'attendait à un rendement réduit et, dans certains champs, il y avait des taches noires gelées. La pulvérisation des mauvaises herbes a été retardée ou remise à plus tard, après les gelées. La récolte de foin a été généralement faible, mais les pluies ont amélioré l'état des pâturages.

Les pluies et la chaleur ont grandement favorisé la croissance et les cultures étaient belles dans presque toutes les régions des Prairies le 16 juillet. Certains secteurs faisaient exception: on a signalé des inondations dans l'est et le sud du Manitoba et de la sécheresse dans certaines grandes régions de conditions. However, crop development was later than normal as a result of adverse conditions earlier in the season. Early-sown cereals were in head and haying was general.

Throughout the Prairie Provinces all crops were reported good to excellent at August 13. Cereal crops were generally later than normal in many districts due to earlier wet conditions but warmer weather hastened maturity. Swathing of barley and early wheat had commenced and rye swathing was completed in some areas. Moisture conditions were generally good to excellent.

With high temperatures advancing maturity, harvesting operations were under way in most parts of the prairie provinces at August 27. Significant proportions of all crops had been swathed in Saskatchewan and swathing was general in Manitoba while some farmers in southern Alberta had already completed harvesting. Most reports indicated good yields were being obtained or in prospect.

Harvesting was nearing completion in the Prairie Provinces at September 17 under good weather conditions except for the central and northern districts of Alberta where cool, wet weather was hampering activities. Yields and quality were variable, being very good in Saskatchewan but slightly below the levels previously anticipated in Manitoba. In Alberta average or above-average yields were anticipated. Pastures were dry in Saskatchewan and southern Alberta but good elsewhere.

Manitoba.—Crops were in good condition at July 9 in most districts with excess moisture in the central area. Large acreages were flooded around Carman and moisture conditions were favourable in other districts. Sunflowers and corn were very slow. Weed spraying, sugar beet thinning and haying were delayed and weed growth on unsprayed fields was heavy. Legumes were just starting to bloom. Rye stands were generally good with frost causing uneven heading.

At July 16 crops were good in most areas despite severe to moderate flood damage at Carman and other low-lying central and southern districts. The early cereals had headed and early flax, rapeseed, mustard and peas were blooming. Warm weather was promoting rapid growth. Weed growth was heavy as weed spraying was interrupted by wet weather. Haying was under way and was expected to be general within a few days but yields were below normal. Pasture conditions were ideal.

Warmer weather advanced all crops which were mostly good to excellent at August 13. Swathing of barley and early wheat had commenced in the southern and western districts and tye swathing was almost completed. Sunflower crops and buckwheat were in full bloom. Rapeseed, mustard and field peas were in the pod stage. Corn was starting to tassel. Sugar beet crops were progressing well and flax was in the full bloom to ball stage. Potato harvesting had commenced. Moisture supplies appeared adequate to mature all crops.

Crops were maturing rapidly in most districts at August 27 with some fields combined and swathing being general. The hot weather caused some premature ripening. Yields were expected to be above average in most districts although there were instances of light bushel weights. Corn and sunflowers were progressing well but peas were poor to good.

l'Alberta. Toutefois, les progrès des cultures étaient plus tardifs que la normale par suite de conditions adverses plus tôt dans la saison. Les céréales semées tôt avaient épié et la fenaison était en cours partout.

Partout dans les Prairies, on signalait des récoltes de bonnes à excellentes le 13 août. Les céréales étaient généra-lement en retard sur la normale dans beaucoup de régions par suite de l'humidité antérieure, mais le temps plus chaud a hâté la maturité. Le fauchage de l'orge et du blé hâtif était commencé et celui du seigle était terminé dans certains secteurs. Les conditions hygrométriques étaient généralement de bonnes à excellentes.

La chaleur hâtant la maturité, la fenaison était commencée dans la plupart des secteurs des Prairies le 27 août. D'importantes proportions de toutes les cultures avaient été mises en andains en Saskatchewan et le fauchage était en cours partout au Manitoba, tandis que certains cultivateurs avaient déjà terminé leurs récoltes dans le sud de l'Alberta. Presque tous les rapports indiquaient qu'on obtenait ou qu'on attendait de bons rendements.

La moisson était presque terminée dans les provinces des Prairies le 17 septembre, grâce au beau temps, sauf dans le centre et le nord de l'Alberta où le temps frais et pluvieux retardait les travaux. Le rendement et la qualité étaient variables, étant très bons en Saskatchewan mais légèrement audessous des niveaux d'abord prévus au Manitoba. En Alberta, on prévoyait des rendements moyens ou au-dessus de la moyenne. Les pâturages étaient secs en Saskatchewan et au sud de l'Alberta, mais bons ailleurs.

Manitoba. — Les cultures étaient en bon état le 9 juillet dans la plupart des districts, mais dans le centre il y avait un excès d'humidité. De grandes superficies étaient inondées aux environs de Carman, mais les conditions hygrométriques étaient bonnes dans d'autres districts. Le tournesol et le mais poussaient très lentement. La pulvérisation des mauvaises herbes, le démariage des betteraves sucrières et la fenaison ont été retardés et la croissance des mauvaises herbes était abondante dans les champs non pulvérisés. Les légumineuses commençaient à peine à fleurir. Le seigle était beau partout, mais le gel le faisait épier d'une façon inégale.

Le 16 juillet, les cultures étaient belles dans presque toutes les régions, en dépit de dommages variant de graves à modérés causés par l'inondation à Carman et dans d'autres régions basses dans le centre et le sud. Les céréales hâtives avaient épié et le lin hâtif, le colza, la moutarde et les pois étaient en fleurs. La chaleur favorisait une croissance rapide. Les mauvaises herbes poussaient abondamment vu que la pulvérisation avait été interrompue par le temps pluvieux. La fenaison était en cours et l'on s'attendait à ce qu'elle se généralise dans quelques jours, mais le rendement était inférieur à la normale. Les pâturages étaient dans un état idéal.

La chaleur a aidé les cultures, la plupart étant de bonnes à excellentes le 13 août. L'andainage de l'orge et du blé hâtif était commencé dans les districts du sud et de l'ouest, et l'on avait presque terminé l'andainage du seigle. Le tournesol et le sarrasin étaient en pleine floraison. La graine de colza, la moutarde et les pois des champs étaient à la phase de la gousse. Le maïs commençait à fleurir. Les betteraves sucrières poussaient bien et le lin variait entre la pleine floraison et le stade de la capsule. La récolte des pommes de terre était commencée. Les réserves d'humidité paraissaient suffisantes pour faire mûrir toutes les cultures.

Les cultures múrissaient rapidement dans la plupart des districts le 27 août; dans certains champs, le moisonnagebattage était terminé et l'andainage était en cours partout. Le temps chaud causait un peu de mūrissement prématuré. On prévoyait que le rendement serait au-dessus de la moyenne dans la plupart des districts, bien que dans certains cas le

Flax was almost ready to harvest. The second alfalfa crop was above average and the rye yield was expected to be 10 to 20 bushels per acre.

Combining of cereals was general throughout the province at September 17 and in some districts was nearing completion. Quality and yields were variable and generally below those anticipated earlier, with wheat ranging from 20 to 40 bushels per acre, barley 35 to 70, and cats 40 to 70 bushels per acre. Swathing of flax and buckwheat was general and seeding of fall rye was finished. Sunflowers and sugar beets were progressing well. Haying was completed and pastures were in good condition

Saskatchewan.—Rains over wide areas of the province greatly improved the crop picture at July 9. However, the stage of development was behind normal. Warmer temperatures were urgently required to advance grain growth. Wheat averaged 10 inches in height and approximately 45 per cent of the crop was in the shot blade. Coarse grains averaged 9 inches. Although most crops were late, prospects were favourable. Oilseed crops were also good. Acreage losses due to June frosts were minor with the exception of losses to fall rye which were considerable.

Higher temperatures and rains advanced crop development although the season was late. At July 16 wheat averaged 14 inches in height and coarse grains 12 inches. Twenty per cent of the wheat was in head and the balance in the shot blade stage. Moisture conditions were generally good and warmer weather was needed to speed development throughout the province. Haying was under way.

Although the appearance of grain crops was very favourable in all districts, crops were somewhat late at August 13 and higher temperatures were required to force maturity. Considerable variation was reported in crop development with early fields of barley and rapeseed swathed and some swathing of early wheat in southern and central districts just commencing. With favourable weather conditions wheat yields could reach record proportions.

Extremely high temperatures throughout much of the province during August resulted in rapid maturing and ripening of grain and at August 27 good yields were in prospect. Harvesting was under way in all districts and, on a provincial basis, wheat was 20 per cent swathed, oats 30, barley 45 and rapeseed 35 per cent. Combining was most advanced in the southwestern and south-central districts and, on a province-wide basis, the percentage threshed was: barley 15, oats and rapeseed 10, and wheat 5 per cent.

Warm, dry weather enabled farmers to make rapid progress with harvesting operations and at September 17 about 75 per cent of the spring wheat had been combined and in some of the earlier areas it was expected that harvesting would be finished by the end of the week. In almost all districts very good yields were reported with outturns being better than had been expected earlier. Grain was coming off dry and the quality was good. Pastures in many districts were in only fair condition as the result of dry weather.

Alberta.—At July 9 crops in most areas were later than last year mainly due to unfavourable weather. Early-seeded crops were heading but later seeded ones remained dormant

boisseau était léger. Le maïs et le tournesol poussaient bien, mais les pois étaient de médiocres à bons. Le lin était presque prêt à récolter. La seconde récolte de luzerne était supérieure à la moyenne et l'on prévoyait un rendement de lin de 10 à 20 boisseaux l'acre

Le moissonnage-battage des céréales se faisait partout dans la province le 17 septembre, et dans certains districts il était presque terminé. La qualité et le rendement variaient et ils étaient en général inférieurs à ce que l'on avait prévu, le blé donnant de 20 à 40 boisseaux l'acre, l'orge, de 35 à 70, et l'avoine, de 40 à 70. L'andainage du lin et du sarrasin se faisait partout et les semailles du seigle d'automne étaient terminées. Le tournesol et les betteraves sucrières poussaient bien. La fenaison était terminée et les pâturages étaient en bon état.

Saskatchewan. — Les pluies tombées sur de vastes secteurs de la province amélioraient sensiblement le tableau des récoltes le 9 juillet. Toutefois, les cultures étaient en retard sur la normale. Il fallait absolument de la chaleur pour faire croître les céréales. Le blé avait en moyenne 10 pouces de hauteur et était dans une proportion de 45 p. 100 à la phase de l'épiage. Les céréales secondaires mesuraient en moyenne 9 pouces de hauteur. Même si la plupart des cultures étaient en retard, les perspectives étaient bonnes. Les oléagineux étaient également en bon état. Les pertes de superficie causées par les gelées de juin ont été peu élevées, sauf les pertes de seigle d'automne qui ont été considérables.

La chaleur et la pluie ont aidé les cultures, bien que la saison fut en retard. Le 16 juillet, le blé mesurait en moyenne 14 pouces de hauteur, et les céréales secondaires, 12 pouces. Le blé était en épis dans une proportion de 20 p. 100 et le reste épiait. Les conditions hygrométriques étaient généralement bonnes et il fallait de la chaleur pour hâter le progrès des cultures dans toute la province. La fenaison était en cours.

Même si les cultures céréalières avaient très belle apparence dans tous les districts, elles étaient quelque peu en retard le 13 août, et il fallait de la chaleur pour les faire mûrir. Les progrès des cultures variaient considérablement et l'on avait andainé les champs d'orge et de colza semés tôt; l'andainage du blé hâtif dans les districts du sud et du centre commençait à peine. Le beau temps aidant, il était possible que le rendement du blé atteigne des proportions sans précédent.

La chaleur extrème dans une grande partie de la province en août a fait mûrir les céréales rapidement et, le 27 août, on prévoyait de bons rendements. La fenaison était en cours dans toutes les régions et, sur une base provinciale, on avait fauché le blé dans une proportion de 20 p. 100, l'avoine, dans une proportion de 30 p. 100, l'orge, dans une proportion de 45 p. 100 et le colza, dans une proportion de 35 p. 100, Le moissonage-battage était très avancé dans le sud-ouest et le centresud et, sur une base provinciale, la proportion battue était la suivante: orge, 15 p. 100, avoine et colza, 10 p. 100 et blé, 15 p. 100.

Le temps chaud et sec a permis aux cultivateurs de faire rapidement leurs travaux de fenaison et, le 17 septembre, on avait fait le moissonnage-battage d'environ 75 p. 100 du blé de printemps; dans certaines régions hâtives, on s'attendait d'avoir terminé la récolte en fin de semaine. Dans presque toutes les régions, on signalait de très bons rendements et la production était meilleure que ce que l'on avait d'abord escompté. Les céréales que l'on ramassait étaient sèches et de bonne qualité. Dans beaucoup de régions, l'état des pâturages n'était que passable à cause du temps sec.

Alberta.—Le 9 juillet, les cultures dans la plupart des régions étaient en retard par rapport à l'année dernière, surtout à cause du mauvais temps. Les cultures semées tôt étaient en for several weeks. In the north-central region many fields had ungerminated or frozen black patches and also there was a distinct yellow appearance to many fields, possibly due to a nitrogen deficiency. Light rains were general and thus the persistent drought in this region was relieved, but it remained to be seen whether late-seeded and frost-damaged crops would recover enough to make a good stand. Moisture conditions were good in parts of the southwest where heavy rains were received. Very uncertain conditions surrounded crop spraying in many areas. Hay crops were good to fair. In some areas hay was deteriorating due to heavy rains. The overall supply of forage was about average. In the dry areas pastures were poor but good to excellent in those areas that received heavy rain.

At July 16 crop prospects were generally reported as good with improvement in crop conditions most marked in the eastern and northern parts of the province. The eastern half of the Peace River District and isolated areas from northeast of Edmonton to Medicine Hat reported deficient soil moisture with resulting fair and poor crop conditions. Moisture was excessive in the Foothills region and some hail damage was reported between Calgary and Cardston. The lack of moisture in May and June resulted in some earlier cereal crops heading out with short straw while some later crops were showing uneven growth due to delayed germination and frost damage. The effect of the mid-June frost and drought not only delayed growth but led to lack of tillering and a generally weedy and unthrifty appearance. Much of the fall rye which headed out at mid-June was cut for hay. In the southwest a good hay crop existed but there was difficulty in putting it up due to rain. In the southeast and northern areas haying made good progress but yields were poor. Most special crops in southern areas were in good condition although potatoes were set back by frost. Apart from aphids which were being sprayed in the wet south, insect pest problems were not unusually high.

Crop conditions were very good in almost all areas at August 13. Heavy rains during July and the first part of August improved crop moisture conditions greatly and prospects were for an above-average harvest. Spring wheat and barley swathing had commenced in the southwestern and south-central areas and was expected to become general within ten days. Crops were generally good although development was later than normal. Haying was nearing completion in most areas although yields of first-cut hay in the northeast were disappointing and the quality of the second cut was poor due to excessive moisture.

Growing conditions were very good throughout most of the province and crops were ripening quickly. At August 27 harvesting was completed on some farms in the southern part of the province and was progressing rapidly on the remainder. Yields appeared quite promising in all areas except the Peace River District which suffered from lack of moisture.

Conditions were variable over the province and at September 17 harvesting of cereal and oilseed crops was nearly completed in southern regions with above-average yields and grades reported. In northern and central regions, however, cool, wet weather halted harvesting operations for the second time in two weeks. Cool evenings also heightened the risk of frost damage to many late crops. In central districts much of the crop was still in the field and warm, dry weather was required during a three-week period to ensure a satisfactory harvest. However, yields were generally expected to be above average. In the Peace River District rains seriously delayed

train d'épier, mais celles qui avaient été semées plus tard sont restées inactives pendant plusieurs semaines. Dans le centre-nord, beaucoup de champs n'avaient pas germé ou il y avait dans ces derniers des taches foncées de gel, et beaucoup de champs avaient aussi une apparence jaunâtre distincte, peut-être à cause du manque d'azote. Les pluies légères tombées partout ont enrayé la sécheresse persistante dans cette région, mais il restait à voir si les cultures semées tard ou endommagées par le gel se ranimeraient suffisamment pour bien taller. Les conditions hygrométriques étaient bonnes dans certaines parties du sud-ouest où les pluies avaient été abondantes. Dans beaucoup de régions, on pulvérisait les cultures dans des conditions très incertaines. Le foin était de bon à passable. Dans certaines régions, les pluies abondantes détérioraient le foin. Dans l'ensemble, les réserves de fourrage étaient à peu près moyennes. Dans les régions sèches, les pâturages étaient médiocres mais dans les régions où la pluie a été abondante, ils étaient de bons à excellents.

Le 16 juillet, on signalait partout de bonnes perspectives de récolte, les cultures s'étant le plus améliorées dans l'est et le nord de la province. Dans la moitié est de la région de la Rivière de la Paix et certaines régions isolées à partir du nord-est d'Edmonton jusqu'à Medicine Hat on signalait un manque d'humidité dans le sol et, par conséquent, des conditions de croissance de passables à médiocres. L'humidité était excessive dans la région des contreforts, et l'on a signalé des dégâts causés par la grêle entre Calgary et Cardston. Le manque d'humidité en mai et en juin a fait épier certaines céréales hâtives sur une tige courte, et certaines cultures plus tardives croissaient de façon inégale à cause de la germination tardive et des dommages causés par le gel. Le gel et la sécheresse de la mi-juin ont non seulement retardé la croissance, mais ont également causé un manque de tallage, et les champs avaient en général une mauvaise apparence. Une bonne partie du seigle d'automne qui avait épié à la mi-juin a été coupé pour le foin. Dans le sud-ouest, la récolte de foin était bonne, mais on le ramassait difficilement à cause de la pluie. Dans le sudest et le nord, la fenaison avançait bien mais le rendement était médiocre. La plupart des cultures spéciales dans le sud étaient en bon état mais le gel avait retardé la croissance des pommes de terre. A part le puceron que l'on pulvérisait dans le sud pluvieux, le problème des insectes n'était pas exceptionnellement grave.

Les cultures étaient en très bon état dans presque toutes les régions le 13 août. Les pluies abondantes de juillet et du début d'août avaient grandement amélioré l'état des cultures et l'on prévoyait une récolte au-dessus de la moyenne. On avait commencé l'andainage du blé de printemps et de l'orge dans le sud-ouest et le centre-sud et l'on prévoyait que cette opération se ferait partout dans les dix jours. Les cultures étaient généralement belles, bien que lentes. La fenaison était presque terminée dans la plupart des régions, mais le rendement de la première coupe de foin dans le nord-est a été désappointant, et la qualité de la seconde coupe a été médiocre à cause de l'humidité excessive.

Les conditions de croissance étaient très bonnes dans la plus grande partie de la province et les cultures mûrissaient rapidement. Le 27 août, la moisson était terminée dans certaines fermes du sud de la province et elle avançait rapidement dans le reste de la province. On prévoyait de très bons rendements dans toutes les régions, sauf dans le district de la Rivière de la Paix qui souffrait d'un manque d'humidité.

Les conditions étaient variables dans toute la province: le 17 septembre, la moisson des céréales et des oléagineux était presque terminée dans le sud et le rendement et la qualité étaient au-dessus de la moyenne. Dans le nord et le centre, toutefois, le temps frais et pluvieux avait interrompu la récolte pour la deuxième fois en deux semaines. Beaucoup de cultures tardives couraient également un plus grand risque d'être endom-magées par le gel à cause des soirées frafches. Dans le centre, une grande partie des cultures était encore dans les champs et il aurait fallu trois semaines de temps chaud et sec pour obtenir une récolte satisfaisante. Toutefois, on prévoyait partout que

harvesting operations and much more hot weather was needed to complete the harvest as fields were very wet. Some frost damage was reported but the extent of the damage had not been determined.

British Columbia. - Cool, unsettled weather was general throughout the province during June with above average rainfall at several interior points following the near drought conditions of early July. The overall results were beneficial as soil moisture conditions were restored to normal but strawberry and raspberry harvesting was hampered through losses from mould. At July 9 early potato harvesting had resumed with yields expected to be about average. Losses from rain damage were substantial in lettuce and leaf crops generally. A light cherry crop was at its peak with generally good quality reported. Prunes were progressing favourably and apples were sizing well after a heavier than usual June drop. The cucumber and onion harvests were under way with table corn picking expected to commence within a few days. Heavy rains in the Peace River Block improved grain crop prospects while pastures generally were in good condition.

While weather conditions during August varied from cold and unsettled in Coastal areas to sunny and warm in the Interior of the province, crop conditions remained generally close to seasonal norms. By August 27, the blueberry harvest was nearing completion at the Coast with below average yields reported. Early potato varieties were being harvested and late crops were growing well. In the Okanagan harvesting of early apple varieties was almost over and Bartlett pears were past their peak. Late apple varieties were reported to be sizing well and of good colour. Harvesting of canning tomatoes was in full swing with good yields and quality reported. Late potato varieties were expected to be harvested in about one week. Fair to good crop prospects continued in all sections of the Peace River Block.

Weather conditions were variable but at September 17 harvesting generally was progressing favourably, except in the Peace River Block and the central Interior. Excessive early moisture and later drought conditions affected hay crops with yields reported from poor to good. Mid-season potato crops were over in the Okanagan and almost finished at the Coast. Later varieties were expected to be lighter than last year due to drought earlier in the season. Corn silage crops were expected to be good. In the Okanagan the pear harvest was finished and the apple crop looked promising with size generally good.

le rendement serait supérieur à la moyenne. Dans le district de la Rivière de la Paix, les pluies retardaient gravement la récolte, et il fallait beaucoup plus de chaleur pour terminer la moisson, vu que les champs étaient très humides. On a signalé dans les rapports que le gel avait causé des dommages, mais on n'en avait pas encore déterminé la gravité.

Colombie-Britannique. - Partout dans la province, le temps a été frais et variable en juin et, à plusieurs endroits à l'intérieur, la précipitation a été supérieure à la moyenne à la suite de conditions se rapprochant de la sécheresse au début de juillet. Dans l'ensemble, les résultats ont été bienfaisants vu que les conditions hygrométriques sont redevenues normales. mais les récoltes de fraises et de framboises ont été diminuées par la moisissure. Le 9 juillet, on avait repris la récolte de pommes de terre hâtives et l'on s'attendait à un rendement à peu près moyen. La pluie a causé des pertes élevées partout dans les champs de laitue et de légumes feuilles en général. La faible récolte de cerises battait son plein et l'on signalait en général une bonne qualité. Les pruneaux faisaient des progrès satisfaisants et les pommes grossissaient bien à la suite de chutes plus considérables que d'habitude en juin. La récolte des concombres et des oignons était en cours et l'on prévoyait commencer à cueillir le mais de table dans quelques jours. De lourdes pluies dans le bloc de la Rivière de la Paix ont amélioré les perspectives des céréales, et les pâturages étaient en bon état partout,

Bien que le temps ait varié de froid et incertain en août dans les régions côtières, a ensoleillé et chaud à l'intérieur de la province, l'état des cultures restait partout près des normes saisonnières. Le 27 août, la récolte de bleuets était presque terminée sur la côte et l'on signalait un rendement inférieur à la moyenne. On récoltait les variétés de pommes de terre hâtives et les variétés semées tard croissaient bien. Dans l'Okanagan, la récolte des pommes hâtives était presque terminée et celle des poires Bartlett avait dépassé son point culminant. Les variétés de pommes tardives grossissaient et se coloraient bien. La récolte de tomates de conserve était en cours partout et l'on signalait qu'elles donnaient un bon rendement et qu'elles étaient de bonne qualité. On prévoyait récolter les variétés de pommes de terre tardives dans une semaine environ. Les perspectives étaient de passables à bonnes dans tous les secteurs du bloc de la Rivière de la Paix.

Les conditions atmosphériques étaient variables mais, le 17 septembre, les récoltes faisaient des progrès satisfaisants partout sauf dans le bloc de la Rivière de la Paix et dans le centre de l'intérieur. L'humidité excessive au début et la sécheresse ensuite ont atteint le foin, dont le rendement était de médiocre à bon. La récolte des pommes de terre de la mi-saison était terminée dans l'Okanagan et presque terminée sur la côte. On prévoyait que la récolte des variétés tardives serait plus faible que celle de l'an dernier à cause de la sécheresse plus tôt durant la saison. On s'attendait à de bonnes récoltes de mais d'ensilage. Dans l'Okanagan, la récolte des poires était terminée et les pommes semblaient prometteuses; partout elles étaient d'une bonne grosseur.

Precipitation in the Prairie Provinces

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie Provinces have been compiled from data furnished by the Meteorological Service of Canada and figures for the periods from the beginning of April to the end of July, August and September respectively, are given in the following table.

Précipitation dans les provinces des Prairies

Des relevés sur la précipitation pour les stations représtatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies, ont été compilés d'après des données fournies par le Service méteorologique du Canada, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril à la fin de juillet, août et septembre respectivement sont donnés dans le tableau qui suit.

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July,

April - August, and April - September, 1969

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre 1969

Province, crop district and station	April July — 1er avr 28 jui	28 il au	April Septem 1er avi 1er sept	ber 1 il au	April Septem — 1er avi 29 sept	ber 29 ril au
Province, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Manitoba						
1-Boissevain Pierson Waskada	9. 20 9. 75 7. 49	8. 93 8. 43	10.74 10.95 8.23	12. 24 11. 02	11. 01 11. 44 8. 41 ¹	13. 12.
2-BaldurPilot Mound	8. 11 9. 62	9. 02 8. 84	9. 72 11. 25	12.00 11.84	10.08 11.98	13. 13.
3 – Altona Deerwood Graysville Morden Morris Portage la Prairie Roland	7.07 10.12 10.13 7.96 8.88 11.01 9.04	8. 22 8. 72 8. 12 8. 86 8. 22 10. 13 8. 51	8. 59 12. 24 13. 02 9. 19 11. 69 15. 93 10. 45	11. 13 11. 60 10. 49 11. 87 11. 02 13. 43 11. 40	10. 18 12. 93 13. 99 10. 21 15. 10 16. 92 11. 87	12. 13. 12. 13. 12. 15.
4-Stonewall	9.98	9. 08	13. 36	12. 20	14.63	14
5-Emerson	7.43 8.58 11.73 10.69	8.55 8.62 8.69 8.62	9. 33 11. 05 14. 39 14. 88	11.61 11.60 11.80 11.60	12. 02 13. 49 16. 62 16. 79	13 13 13 13
5-Seven Sisters Falls	6.88 4.91 10.47	8.64 6.73 9.02	11. 81 7. 11 15. 16	11. 33 9. 09 12. 88	12. 85 ¹ 9. 00 17. 28	13 10 15
7-Rivers Virden	10.60 9.87	9. 14 8. 55	14. 09 12. 58	11.75 11.42	15. 51 14. 30	13 12
8 — Brandon Cypress River	9.76 11.24	9. 18 8. 84	13. 27 15. 52	12. 13 11. 65	14. 61 16. 71	13 13
9 - Gladstone	9.27	8.95	13.22	12.00	15. 08	13
0 - Birtle Rossburn Russell	8.72 8.35 7.21	9.01 8.30 7.31	11. 54 11. 90 11. 25	12. 00 11. 10 9. 87	13. 37 13. 67 12. 75	13 12 11
1 - Dauphin	8.05	8.95	10.08	11.71	12.42	13
2 — Arborg Gimli Steep Rock	6. 23 7. 52 . 46 ¹	8. 56 8. 86 —	8. 64 11. 43 . 46 ¹	11. 50 12. 09 —	10.93 13.41 .461	13 14
3 – Swan River	7. 13 4. 27	8.41 7.29	9. 94 7. 10	11. 45 9. 97	11.97 9.04	1: 1:
Averages - Manitoba - Moyennes	8. 45	8. 10	11. 16	10. 85	12.04	15
Saskatchewan						
A - Carlyle	10. 57 9. 48 8. 08 11. 26	7. 87 8. 09 7. 24 8. 54	12. 47 11. 59 9. 83 12. 56	10. 57 10. 20 9. 81 11. 11	14. 04 12. 69 10. 73 13. 85	1: 1: 1: 1:
B-Broadview	8. 23 11. 74	8. 64 8. 88	10. 10 13. 08	11. 50 11. 68	11.38 14.89	1:
A — Midale	8. 11 8. 36 6. 66	7. 48 7. 60 7. 81	8. 79 9. 26 7. 59	10.00 10.00 9.92	9.78 10.12 8.52	1 1 1

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July,
April - August, and April - September, 1969 - Continued

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre, 1969 — suite

aviii - juillet, a	viii - aout et	avin-septen	1016, 1909 -	Surve		
	Apri Jul	l 1 to y 28		l 1 to mber 1	Apri. Septem	1 to ber 29
Province, crop district and station Province, district agricole et station	1er a 28 ji	vril au uillet		vril au otembre	1er a 29 sep	vril au tembre
. To thirty district agreeds to state.	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale
Saskatchewan — Concluded						
2 B — Francis	8.41	7.19	9.96	9.47	11.00	10.64
	5.96	7.37	7.06	9.76	8.65	11.07
	8.51	7.33	9.52	9.44	10.42	10.57
	6.31	7.62	8.49	9.80	9.56	11.05
3 AS - Cardross Ceylon Ormiston Chaplin	7.96	7.86	8.42	9.90	9.17	11.04
	9.19	7.90	9.51	10.16	10.00	11.48
	4.74	7.90	4.86	10.00	5.49	11.14
	6.19	6.71	6.61 ¹	8.65	6.61 ¹	9.74
3 AN- Gravelbourg	7.91	6.50	8.48	8.43	9.301	9.40
3 BS — Aneroid	9.44	6.52	9.68	8.30	11.01	9.20
Instow	8.79	6.94	8.83	8.76	9.28	9.75
Pambrun	10.50	7.34	10.62	9.20	11.41	10.25
Shaunavon	10.32	6.84	10.39	8.54	10.98	9.49
3 BN — Hughton	4.74	6.22	4.88	7.73	6.35	8.77
	7.93	7.55	8.05	9.60	8.86	10.83
	6.07	6.88	6.12 ¹	8.50	6.12 ¹	9.68
4 A — Consul	4.30	5.44	4.35	7.42	4.73	8.09
	7.53	6.35	7.55	7.96	8.52	9.17
4B - Abbey Leader	4.91	6.46	5.03	8.10	5.03 ¹	9.14
	6.19	6.01	6.57	7.56	7.52	8.61
5 A - Bangor Lipton Melville Yorkton Balcarres Cupar	9.17 9.07 5.74 6.39 7.19 4.35	8.22 7.92 7.75 7.76 7.21	10.59 11.12 8.41 9.23 6.68 4.601	10.80 10.50 10.31 10.40 9.80	12.06 12.17 10.36 10.96 8.05 4.601	12.43 12.03 11.85 11.85 11.14
5B — Foam Lake	5.14	7.42	7.51	9.94	8.85	11.40
Kamsack	6.05	7.23	8.56	9.68	9.97	11.22
Kuroki	4.01	7.76	7.57	10.20	9.21	11.73
Wynyard	6.09	7.38	8.20	9.83	10.37	11.46
6 A — Davidson	7.46	7.26	8.61	8.99	9.93	10.19
	3.85	7.82	6.13	10.06	7.18	11.48
	5.27	6.80	7.44	8.80	9.60	10.13
6B Dundurn	3.25	6.23	3.90	8.03	5.01	9.37
	7.30	7.25	7.96	9.30	9.44	10.53
	3.59	6.15	3.89	7.57	6.11	8.78
	5.05	6.13	5.79	7.67	8.10	8.76
	5.55	6.08	6.35	8.21	8.39	9.45
	7.00	7.51	7.72	9.43	9.17	10.69
	4.91	6.42	6.42	8.44	8.33	9.79
7 A — Alsask	4.44	5.67	5.53	7.07	7.12	7.82
Kindersley	5.20	5.48	6.37	7.58	7.89	8.77
Rosetown	5.61	6.61	6.30	8.53	8.68	9.74
7B - Biggar Denzil Macklin Scott	5.62	6.39	6.86	8.47	9.00	9.72
	5.40	6.35	6.11	8.40	8.58	9.54
	5.10	6.29	6.00	8.57	8.11	9.70
	5.87	6.55	6.37	8.63	8.90	9.75
8 A — Hudson Bay	4.70	7.92	7.60	10.54	10.45	12.15
Prairie River	3.75	8.22	5.12	10.70	7.17	12.31
9B - Humbodlt	4.60	6.60	5.45	8.46	7.16	9.62
	4.99	7.24	6.22	9.40	8.07	10.94
9A — North Battleford	5. 24	6.33	5.92	8.30	7.36	9.38
Prince Albert	5. 64	6.98	7.04	9.54	8.49	10.89
Victoire	5. 63	6.86	8.36	9.20	10.10	10.62
9B — Waseca	5.13	7.11	6.76	9.75	8.92	11.00
Averages — Saskatchewan — Moyennes	6.59	7.00	7.43	9.11	8. 57	10.33

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July,
April - August, and April - September, 1969 - Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre 1969 – fin

avril-juillet, a	vril - août et	avril - septer	nbre 1969 -	fin		
Province, crop district and station	April July - 1er av 28 ju	28 - ril au	April Septem - 1er av 1er sep	iber 1 ril au	April Septem 1er av 1er sep	ber 29 - ril au
Province, district agricole et station	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
Alberta						
1 — Empress	7. 50	6. 09	8. 03	7.80	8.51	8.93
	4. 26	6. 50	4. 34	8.00	4.65	9.08
	3. 80	6. 04	4. 18	7.16	9.60	8.06
	4. 20	6. 13	4. 36	7.84	5.11	9.24
2 — Brooks	4. 49	6. 01	4. 79	8. 26	5. 95	9. 48
	6. 00	7. 40	6. 41	9. 40	8. 99	10. 42
	5. 41	5. 80	5. 59	7. 40	5. 94'	8. 54
	8. 66	7. 70	8. 76	9. 49	9. 17	10. 79
	7. 76	7. 70	7. 99	9. 82	9. 65	10. 99
	7. 61	6. 94	7. 61	8. 69	7. 99	9. 90
	4. 81	6. 24	4. 91	8. 40	5. 69	9. 65
	. 65 ¹	7. 25	. 65 ¹	10. 86	. 65'	11. 68
	6. 28	5. 90	6. 47	7. 53	6. 98	8. 70
3 - Calgary Cardston Fort MacLeod High River Magrath Pincher Creek Olds	11. 27 10. 27 10. 11 12. 38 9. 29 12. 33 10. 45	8. 85 8. 80 8. 73 9. 43 8. 78 9. 38 9. 23	11. 93 10. 27 10. 11 12. 53 9. 29 12. 40 12. 85	11. 47 10. 48 10. 51 11. 79 10. 60 11. 36	13. 86 10. 60 10. 54 13. 47 9. 64 13. 06 15. 11	12. 76 12. 12 12. 10 13. 33 12. 02 13. 17 13. 62
4-Alliance Ranfurly Coronation Hughenden Lloydminster Stettler Vegreville Vermilion	5. 97	6. 74	7. 15	9. 40	10. 09	10. 64
	5. 16	7. 61	6. 13	10. 83	8. 71	12. 46
	5. 37	6. 53	5. 97	9. 20	8. 31	10. 49
	6. 29	6. 78	7. 59	9. 38	9, 93	10. 61
	7. 91	6. 72	9. 87	9. 55	11. 70	10. 78
	8. 96	7. 72	10. 62	10. 48	13. 59	11. 75
	5. 66	7. 25	8. 16	9. 93	10. 83	11. 31
	6. 68	6. 76	8. 55	10. 15	10. 43	11. 61
5 - Edmonton	6. 12	9.00	9. 82	11.97	13. 45	13. 25
	6. 11	9.36	8. 04	12.19	11. 51	13. 60
	8. 31	8.70	10. 61	11.54	15. 97	12. 81
	11. 34	10.38	13. 75	13.69	16. 23	15. 58
	6. 48	8.90	8. 95	11.76	11. 27	13. 21
6-Campsie Edson Elk Point Lac la Biche Whitecourt	5. 57	9. 15	11. 49	12. 33	15. 48	13. 57
	8. 37	9. 91	12. 41	13. 52	15. 39	15. 07
	6. 24	7. 59	8. 02	10. 32	10. 39	11. 85
	9. 39	7. 49	12. 76	10. 59	16. 19	12. 30
	5. 80	9. 30	12. 64	13. 12	16. 05	14. 35
7-Beaverlodge Fairview Fort Vermilion Grande Pratrie High Pratrie Peace River Rycroft Wagner	4. 68 5. 31 4. 55 4. 91 3. 84 3. 69 4. 42 5. 41	6.84 6.92 5.64 6.84 7.72 5.65 7.06	6. 00 6. 72 5. 63 7. 21 4. 49 4. 51 6. 09 7. 61	9. 21 9. 18 7. 62 9. 12 10. 42 7. 50 9. 40 9. 58	10.99 11.17 6.51 12.07 10.23 9.23 10.92 12.86	10.70 10.44 8.72 10.29 11.79 8.60 10.81 10.99
Averages - Alberta - Moyennes	6. 73	7. 57	8. 12	10, 02	10.39	11.35

¹ Data incomplete: not included in calculation of provincial average. — Chiffres incomplets: non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

Source: Meteorological Service of Canada. — Service météorologique du Canada.

August and September Forecasts of Production

The first official forecast of the 1969 production of principal grain crops, tame hay and potatoes, and certain oilseeds, was issued by the Bureau of Statistics on September 5. This forecast was made on the basis of yields indicated at August 15. A second estimate for these crops, together with the first forecast for late-sown grain crops, fodder corn, field roots, certain oilseed crops and sugar beets, on the basis of yields as indicated on or about September 15, was released on October 1. Latest estimates for 1968 are included for purposes of comparison. The yield data were obtained from reports of crop correspondents throughout Canada and from information supplied by processing companies and officials responsible for agricultural statistics in the different provinces. The acreages seeded to the various crops, with certain exceptions, were obtained from the Bureau's annual June survey.

It is emphasized that all yields, except where specified, are reported on a **field-run** basis, no allowance being made for dockage which varies from year to year and for different crops.

Table 1 contains the August forecast of production of Canadian field crops, by provinces, and Table 2 gives the production of the principal grain crops of the Prairie Provinces according to this forecast. Tables 3 and 4 contain the September forecast of production, together with 1968 figures for purposes of comparison. Table 5 gives supplementary data on acreage and production of durum wheat in the Prairie Provinces. Table 6 gives a breakdown by crop districts of the acreages of wheat, oats, barley and summerfallow in the Prairie Provinces.

On the basis of yields indicated at September 15, production of the major grains and oilseed crops this year, with the 1968 totals and the ten-year 1958-67 averages, respectively, in brackets, in millions of bushels, is as follows: all wheat, 684.8 (649.8, 560.4); oats, 381.2 (362.5, 373.7); barley 380.5 (325.4, 208.3); all rye, 16.8 (13.0, 11.8); flaxseed, 31.3 (19.7, 19.5); and rapeseed, 36.7 (19.4, 13.4).

Between mid-August and mid-September harvesting conditions were generally favourable in Canada with the exception of the Maritime Provinces and parts of Alberta where harvesting of grain crops was delayed by wet weather. By mid-September, harvesting operations were near completion over most of Saskatchewan and in the southern parts of Alberta and Manitoba. Harvesting had barely begun in northern and west-central districts of Alberta when frequent rains halted field operations with the result that much of the crop remained to be harvested at September 15. Yields and quality appeared to be be harvested at September 15 and the crop remained to be good in the areas where harvest conditions were favourable but grades were expected to be lower than anticipated earlier in northern and central Alberta as well as some areas of northern Manitoba due to weathering and frost damage.

In Eastern Canada, harvesting of small grain crops progressed well in Ontario and southern and central regions of Quebec under dry weather conditions up until September 10. The remaining areas of Quebec reported that harvesting had barely started. The harvest of spring grains was finished in southern and central Ontario around mid-September while other areas in Ontario reported about 25 per cent remaining at that time. Yield and quality were reported as good in most of Ontario, the only exceptions being in areas where hot, dry weather caused some drying of the crops.

In British Columbia harvesting progressed favourably except in the central Interior and the Peace River Block which experienced rains during early September. Yields and quality of grains in the Peace River Block were below average due to drought conditions followed by frost damage.

Prévisions de la production d'août et de septembre

Les premières prévisions officielles du Bureau fédéral de la statistique au sujet de la production des principales céréales, du foin cultivé, des pommes de terre et de certaines graines oléagineuses en 1969 ont paru le 5 septembre. Elles se fondaient sur le rendement indiqué le 15 août. Une seconde estimation de ces récoltes ainsi que la première estimation à l'égard des céréales tard semées, du maïs fourrager, des plantes-racines, des récoltes de graines oléagineuses, et des betteraves à sucre, d'après le rendement indiqué vers le 15 septembre, ont paru le 1er octobre, accompagnées des dernières estimations de 1968 pour fins de comparaison. Les chiffres du rendement se fondent sur les rapports des correspondants agricoles recrutés dans tout le pays ainsi que sur les renseignements fournis par les établissements de traitement et les statisticiens agricoles des différentes provinces. Les superficies consacrées aux diverses cultures, sauf certaines exceptions, ont été tirées du relevé annuel (juin) du Bureau.

Tous les rendements, sauf indication contraire, sont fondés sur le tout-venant; il n'est pas tenu compte du déchet qui varie d'année en année et selon la culture.

Le Tableau 1 renferme les prévisions d'août de la production des grandes cultures du Canada, par province, et le Tableau 2 donne la production des principales céréales des provinces des Prairies d'après ces prévisions. Les Tableaux 3 et 4 donnent les prévisions de septembre, de même que les chiffres de 1967 pour fins de comparaison. Au Tableau 5 paraissent des renseignements supplémentaires sur la superficie et la production de blé durum dans les provinces des Prairies. Le Tableau 6 donne le détail, par district de culture, des superficies du blé, de l'avoine, de l'orge et des jachères dans les provinces des Prairies.

D'après les prévisions du 15 septembre quant aux rendements, la production des principales céréales et graines oléagineuses cette année sera la suivante (en millions de boisseaux, les chiffres de 1968 et la moyenne décennale de 1958-1967 étant indiqués entre parenthèses): ensemble du blé, 684.8 (649.8, 560.4); avoine, 381.2 (362.5, 373.7); orge, 380.5 (325.4, 208.3); ensemble du seigle, 16.8 (13.0, 11.8); graine de lin, 31.3 (19.7, 19.5); et graine de colza, 36.7 (19.4 et 13.4).

Entre la mi-août et la mi-septembre les conditions atmosphériques au Canada étaient généralement favorables à la moisson sauf dans les provinces Maritimes et dans certaines parties de l'Alberta où le mauvais temps a retardé la moisson des céréales. A la mi-septembre les travaux de la moissons s'achevaient dans la plus grande partie de la Saskatchewan et dans les parties méridionales de l'Alberta et du Manitoba. La moisson avait à peine commencé dans le nord de l'Alberta et dans l'ouest de sa partie centrale que le temps pluvieux a provoqué l'arrêt des travaux extérieurs. Au 15 septembre une grande partie de la moisson restait donc encore à faire. Le rendement et la qualité semblent être bonnes partout où les conditions atmosphériques favorisaient la récolte. Pour ce qui est du nord et du centre de l'Alberta on craint cependant que les qualités seront inférieures aux prévisions à cause de l'action des agents atmosphériques et du gel.

Dans l'est du Canada, la moisson des céréales avançait rapidement jusqu'au 10 septembre dans l'Ontario et le sud et le centre du Québec sous l'influence du temps sec. Dans le reste du Québec la moisson venait à peine de commencer. A la miseptembre la récolte des céréales de printemps était terminée dans le sud et le centre de l'Ontario tandis qu'il restait encore un quart de la récolte à faire selon les rapports provenant des autres parties de l'Ontario. Le rendement et la qualité seraient bons dans la plus grande partie de l'Ontario, les seules exceptions ayant été causées par la dessication due au temps chaud et sec.

En Colombie-Britannique la moisson a avancé à une bonne allure sauf dans les parties centrales de l'intérieur et le bassin de la rivière de la Paix où il pleuvait au début du mois de septembre. Dans le bassin de la rivière de la Paix le rendement et la qualité des céréales sont restés inférieurs à la moyenne à la suite d'une période sèche suivie de gel.

TABLE 1. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada, by Province, 1969

TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin cultivé au Canada, par province, 1969

Province and crop	Area	Yield per acre1	Total production1
Province et culture	Superficie	Rendement par acre1	Production totale ¹
Province et culture	acres	bu boiss.	bu boiss.
anada:			
Winter wheat - Blé d'hiver	360,000	40.7	14,652,000 663,447,000
Winter wheat — Blé d'hiver	24, 607, 700 24, 967, 700	27.0 27.2	678, 099, 000
All wheat - Tour ble	7, 855, 000	49.2	386 382 000
Oats for grain - Avoine à grain	9, 535, 100	40.8	386, 382, 000 389, 230, 000
Barley — Orge — Fall rye — Seigle d'automne	821.300	18.1	14, 855, 000
Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps	106,000 927,300	19.5	2,062,000 16,917,000
	927,300	18.2 13.4	16,917,00
Flaxsed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées	2,440,700 1,740,300	51.1	32,796,00 88,913,00
Rapeseed - Graine de colza	2,012,000	18.7	37,600,00
Napeseed - Grame de corze a annum an		cwt.	cwt.
Potatoes - Pommes de terre	306,300	tons - tonnes	47, 456, 00
Tame hay - Foin cultivé	12,606,000	1.93	tons - tonnes 24, 289, 00
Tame nay - Foin cuttive			
and the last of the Deliver Edward.		bu- — boiss.	bu boiss.
rince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:	2,500	36.9	92,00
Spring wheat — Blé de printemps	71,000	55.0	3,905,00 1,000,00
Oats for grain — Avoine à grain	20,000	50.0	1,000,00
Mixed grains — Céréales mélangées	60,000	55.0	3, 300, 00
	53,000	cwt. 188.0	cwt. 9,964,00
Potatoes - Pommes de terre	55,000	tons - tonnes	tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	175,000	1.97	345,00
iova Scotia – Nouvelle-Écosse:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat - Blé de printemps	3, 200	46.0	147,00
	24,000	54.5 50.0	1,308,00 325,00
Oats for grain — Avoine a grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées	6,500 12,500	54.8	685,00
Mixed grains - Céréales mélangées		cwt.	cwt.
Potatoes - Pommes de terre	4,400	144.3	635, 00
Tame hay — Foin cultivé	207,000	tons - tonnes	tons - tonnes 381,00
Tame nay — Foil cuttive			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:		bu boiss.	bu boiss.
	3,700	38.4	142,00
Spring wheat — Blé de printemps	69,000	50.4	3,478,00 451,00
	10,000	45.1	451, 0 412, 0
Mixed grains — Céréales mélangées.	8,500	48.5 cwt.	cwt.
	62,000	184.1	11, 414, 00
Potatoes - Pommes de terre	229,000	tons - tonnes	tons - tonnes 387,00
Tame hay — Foin cultivé			
		bu, - boiss.	bu boiss.
Québec:	29,000	27.8	806, 0
Spring wheat - Blé de printemps	975,000	43.7	42,608,0
Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge	23,600	40.1	946,0
Fall rye - Seigle d'automne	4,500	24.2	109,0
Flaxseed - Graine de lin	16,800 93,800	14.3 43.8	240, 0 4, 108, 0
Flaxseed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées	55,000	cwt.	cwt.
	68,000	121.5	8, 262, 0
Potatoes - Pommes de terre	3, 300, 000	tons - tonnes 2.17	tons - tonnes 7,161,0
Tame hay — Foin cultivé	3, 300, 000	2.11	1, 101, 0
		bu boiss.	bu boiss.
Ontario:	360,000	40.7	14,652,0
Winter wheat - Ble d'hiver	9,300	28.0	260.0
	369, 300	40.4	14,912,0
Spring wheat — Bird of printemps All wheat — Tout blé Oats for grain — Avoine à grain	810,000	54.3	43,983,0 15,908,0
	315,000 60,000	50.5 27.0	1,620,0
Fall Caiala diautomno	3,000	15.0	45,0
Fall rye - Seigle d'automne	055 000	58.5	50,018,0
Florgood - Graine de lin	855,000		
Fall Tye — Seigle d'addininé Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées		cwt.	cwt.
Florgood - Graine de lin	45,500	cwt. 157.5 tons - tonnes	7,166,0 tons - tonnes

TABLE 1. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada, by Province, 1969 - Concluded

TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin cultivé au Canada, par province, 1969 - fin

Province and crop - Province et culture	Area	Yield per acre ¹	Total production ¹
Frovince and crop - Frovince et culture	Superficie	Rendement par acre1	Production totale¹
	acres	bu boiss.	bu boiss.
anitoba:			
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	2,500,000	27.2	68,000,000
Oats for grain ³ — Avoine à grain ³	1,600,000	48.1	77,000,000
Barley - Orge	1,200,000	38.3	46,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	180,000	18.3	3,300,000
Spring rye - Seigle de printemps	3,000 183,000	20.7	62,000 3,362,000
All rye — Tout seigle	1,100,000	18.4 11.3	12,400,00
Mixed grains - Céréales mélangées	190,000	42.1	8,000,00
Rapeseed - Graine de colza	196,000	18.4	3,600,00
Potatoes - Pommes de terre	29,000	cwt. 120.7	cwt. 3,500,00
	20,000	tons - tonnes	tons - tonnes
Tame hay — Foin cultivé	1,000,000	1.80	1,800,000
askatche wan:		bu. — boiss.	bu boiss.
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	16,600,000	26.9	447, 000, 000
Oats for grain ³ — Avoine à grain ³	2,100,000	50.0	105,000,000
Barley - Orge	2,700,000 440,000	40.0 16.1	108,000,00 7,100,00
Fall rye - Seigle d'automne Spring rye - Seigle de printemps	56,000	17.9	1,000,00
All rye — Tout seigle	496,000	16.3	8,100,00
Flaxseed — Graine de lin	770,000	15.1	11,600,00
Mixed grains — Céréales mélangées	135,000	42.2	5,700,00
Rapeseed - Graine de colza	1,000,000	20.0	20,000,00
Potatoes - Pommes de terre	7, 200	cwt. 85.4	cwt. 615.00
rotatoes - Folillies de tette	1,200	tons - tonnes	tons - tonnes
Tame hay — Foin cultivé	1,200,000	1.31	1,575,000
lberta:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	5, 300, 000	27.0	143,000,00
Oats for grain's — Avoine à grain's	2,130,000	49.3	105,000,00
Barley - Orge	5, 100, 000 133, 000	41.4 19.5	211,000,00 2,600,00
Fall rye - Seigle d'automne	47,000	21.3	1,000,00
Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle	180,000	20.0	3,600,00
Flaxseed - Graine de lin	550,000	15.5	8,500,00
Mixed grains - Céréales mélangées.	380,000	43.2	16, 400, 00
Rapeseed - Graine de colza	816,000	17.2	14,000,00
Potatoes - Pommes de terre	27,000	cwt.	cwt. 3,800,00
Tame hay — Foin cultivé	2,940,000	tons - tonnes	tons - tonnes 3,600,00
British Columbia - Colombie-Britannique:		bu boiss.	bu boiss.
	160,000	25.0	4,000,00
Spring wheat — Blé de printemps	76,000	53.9	4, 100, 00
Oats for grain — Avoine à grain	160,000	35.0	5,600,00
Fall rye - Seigle d'automne	3,800	33.2	126,00
Flaxseed - Graine de lin	900	12.7	11,00
- 1 1 00 C C 1 . C1 . C -	5,500	cwt. 52.7	cwt. 290,00
Mixed grains — Céréales mélangées			
Mixed grains — Cereales melangees	10,200	tons - tonnes	2,100,00 tons - tonnes

¹ As indicated on basis of conditions on or about August 15. — D'après l'état le ou vers le 15 août. ² Includes durum wheat. — Comprend le ble durum. ³ Estimated area for harvest as oats. — Superficie estimative devant être moisonnée comme avoine.

TABLE 2. August Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1969 TABLEAU 2. Prévisions d'août de la production des principales céréales dans les provinces des Prairies, 1969

Crop — Culture	Area Superficie	Yield per acre ¹ Rendement par acre ¹	Total production ¹ Production totale ¹
Wheat — Blé Oats for grain² — Avoine à grain² Barley — Orge Rye — Seigle Flaxseed — Graine de lin Rapeseed — Graine de colza	acres 24, 400, 000 5, 830, 000 9, 000, 000 859, 000 2, 420, 000 2, 012, 000	bu boiss. 27.0 49.2 40.6 17.5 13.4 18.7	bu, - boiss, 658,000,000 287,000,000 365,000,000 15,062,000 32,500,000 37,600,000

As indicated on basis of conditions on or about August 15. — D'après l'état le ou vers le 15 août,
 Estimated area for harvest as oats. — Superficie estimative devant être moisonnée comme avoine.

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1969 as Compared with the Latest Estimate for 1968

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1969 comparativement à la dernière estimation de 1968

	Area	ıs	Yield per	acre	Total pr	oduction
Province and crop	Superf		Rendement	par acre	Producti	on totale
Province et culture	1968	1969	1968	1969¹	1968	19691
	acre	S	bu. – bo	oiss.	bu	boiss.
Canada: Winter wheat — Blé d'hiver	355,000 29,067,500 29,422,500 7,555,900 8,836,500 890,600 678,600 1,524,400 1,667,000 97,500 81,400 91,900 90,900 1,052,000	360,000 24,607,700 24,967,700 7,855,000 9,535,100 821,300 106,000 927,300 2,440,700 1,740,300 778,500 79,700 90,000 90,000 322,000 2,012,000	42. 0 21. 8 22. 1 48. 0 36. 8 19. 6 16. 6 19. 2 12. 9 51. 4 84. 8 16. 9 19. 2 17. 8 30. 6 18. 4	40.8 27.2 27.4 48.5 39.9 18.1 18.5 18.1 12.8 49.9 72.3 20.1 20.0 22.2 22.3 6 18.2	14, 910,000 634, 934,000 649, 844,000 362, 516,000 325, 373,000 1, 460,000 19, 666,000 85, 602,000 81, 168,000° 1, 376,000 1, 622,000 1, 622,000 1, 622,000 1, 622,000	14, 688, 000 670, 131, 000 884, 819, 000 381, 195, 000 381, 195, 000 14, 826, 000 16, 785, 000 31, 264, 000 70, 772, 000 1, 461, 000 1, 461, 000 1, 994, 000 36, 700, 000
Potatoes — Pommes de terre Tame hay — Foin cultivé	303,300 12,438,000 630,300 13,000 79,666	306,300 12,606,000 682,100 10,900 79,622	174. 4 tons - tor 1. 85 12. 53 13. 00 13. 79	162.4 2.01 12.38 11.56 12.66	52,883,000 tons - 23,034,000 7,900,000 169,000 1,098,221	49,752,000 tonnes 25,295,000 8,445,000 126,000 1,008,000
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre Tame hay — Foin cultivé	2,000 78,000 16,000 53,000 53,000	2,500 71,000 20,000 60,000 53,000	bu. — bc 37. 0 55. 0 55. 4 57. 8 cwt. 208. 8 i tons — to 2. 05	36.8 50.0 46.0 50.0 185.8	11,066,000 tons - t	92,000 3,550,000 920,000 3,000,000 wt. 9,847,000 onnes
Field roots - Plantes-racines	1,400	1,500	14.30 l bu. – b			- boiss.
Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge	2,000 25,000 5,000 12,700 5,100 214,000 1,100	3,200 24,000 6,500 12,500 4,400 207,000 900	41. 0 47. 8 45. 4 49. 8 cwt 120. 0 tons – to 1. 90 11. 00	145.7	612,000	tonnes 381,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Spring wheat - Blé de printemps	4,500 67,000 7,500 7,800 2,400	3,700 69,000 10,000 8,500 3,000	bu. — b 33. 1 44. 3 46. 0 44. 5 38. 0 cwt	33.0 47.1 43.3 49.3 37.3	149,000 2,968,000 345,000 347,000 91,000	boiss. 122,000 3,250,000 433,000 419,000 112,000 tonnes
Tame hay — Foin cultivé Field roots — Plantes-racines	236,000 1,000	229,000 800	tons - t 1.97 10.40	1.80 8.75	tons - 465,000 10,000	412,000
Québec: Spring wheat — Blé de printemps	30,000 984,000 18,000 4,200 15,600 87,800 30,000 14,000 1,700	29,000 975,000 23,600 4,500 16,800 93,800 45,000 13,200 1,400 1,000	bu, - b 27, 7 42, 6 38, 6 24, 7 16, 4 43, 4 84, 5 25, 2 20, 3 18, 0	25. 4 42. 1 37. 6 24. 8 12. 4 41. 5 84. 9 26. 6 21. 6 18. 0	831,000 41,918,000 695,000 104,000 256,000 3,811,000 2,535,000 353,000 16,000	wt.
Potatoes — Pommes de terre Tame hay — Foin cultivé	70,000 3,345,000 85,600 4,000 11,381	68,000 3,300,000 93,100 3,500 9,471	138.8 tons - tons - t	127.5	9,716,000	8,670,000 tonnes 7,227,000 1,195,000 38,000

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1969 as Compared with the Latest Estimate for 1968 — Continued

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1969 comparativement à la dernière estimation de 1968 - suite

Province and crop — Province et culture	Suno				Total production		
Province et culture	Superficie		Rendement par acre		Producti	on totale	
	1968	1969	1968	1969¹	1968	1969¹	
	acr	es	bu bois	S.	bu. —	boiss.	
Ontario: Winter wheat — Blé d'hiver Spring wheat — Blé de printemps All wheat — Tout blé	355,000 11,000 366,000	360,000 9,300 369,300	42.0 27.1 41.6	40.8 26.0 40.4	14, 910, 000 298, 000 15, 208, 000 58, 745, 000 16, 320, 000	14,688,000 242,000 14,930,000	
Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Pall rye – Seigle d'automne Plaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céféales mélangées Corn for grain — Mais à grain Buckwheat — Sarrasin	925,000	810,000 315,000 60,000 3,000 855,000 930,000 13,500	59.7 54.4 27.6 16.8 61.6 84.9 26.8	53.3 49.8 26.4 15.3 57.9 71.9 25.0	1, 435, 000 101, 000 50, 820, 000 78, 533, 000° 402, 000	43, 173, 000 15, 687, 000 1, 584, 000 46, 000 49, 504, 000 66, 867, 000 338, 000	
Peas, dry - Pois secs Beans, dry - Haricots secs Soybeans - Soya	3,000 90,000 295,000	2,500 89,000 322,000	19.7 17.8 30.6 cwt.	15.0 22.2 23.6	59,000 1,605,000 9,027,000	1,976,000 7,599,000	
Potatoes - Pommes de terre	45,000	45,500	191.2 tons — tonn	191.2	8,604,000 tons —	8,700,000 tonnes	
Tame hay — Foin cultivé	3, 250, 000 500, 000 5, 500	3,150,000 550,000 4,200	2. 46 13. 00 14. 95	2.74 12.50 12.50	7,995,000 6,500,000 ^r 82,000	8,631,000 6,875,000 52,000	
Manitoba:			bu bois	S.	bu. —	ooiss.	
Spring wheat² — Blé de printemps² Oats for grain — Avoine à grain — Barley — Orge — Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps — All rye — Tout seigle	3,400,000 1,580,000 1,170,000 119,000 1,000 120,000 820,000	2,500,000 1,600,000 1,200,000 180,000 3,000 183,000 1,100,000	26.8 51.3 36.8 20.8 20.0 20.8	26.0 45.6 36.7 18.3 19.7 18.4	91,000,000 81,000,000 43,000,000 2,480,000 20,000 2,500,000 10,400,000	65,000,000 73,000,000 44,000,000 3,300,000 59,000 3,359,000 11,600,000	
Spring tye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Plaxsed — Graine de li Mixed grains — Céréales mélangées Com for grain — Mais à grain Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Rapeseed — Graine de colza	178,000 2,500 50,000 33,000 91,000	190,000 190,000 3,500 50,000 52,000 196,000	43.3 40.0 10.6 16.0 20.9	39. 5 24. 3 16. 0 17. 6 17. 9	7,700,000 100,000 530,000 528,000 1,900,000	7,500,000 85,000 800,000 915,000 3,500,000	
Potatoes - Pommes de terre	26,500	29,000	113.2 tons - tonr	127.6	3,000,000 tons -	3,700,000	
Tame hay — Foin cultivé	940,000 29,500 29,079	1,000,000 23,000 31,206 ^r	1.70 5.69 10.26 ^r	1.80 5.87 10.00	1,600,000 168,000 298,419 ^r	1,800,000 135,000 312,000	
Saskatchewan;			bu bois	S.	bu. —		
Spring wheat' — Blé de printemps' Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fali rye — Seigle d'automme Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Peas, dry — Pois secs Rapeseed — Graine de colza	19,000,000 1,800,000 2,510,000 328,000 57,000 385,000 397,000 138,000 1,000 511,000	16,600,000 2,100,000 2,700,000 440,000 56,000 496,000 770,000 135,000 1,700 1,000,000	19.6 41.1 31.9 17.1 15.8 16.9 11.6 34.1 30.0 20.2	27.7 51.0 40.4 16.1 16.1 14.5 40.7 22.4	372, 000, 000 74, 000, 000 80, 000, 000 5, 600, 000 900, 000 4, 600, 000 4, 700, 000 30, 000 10, 300, 000	460,000,000 107,000,000 109,000,000 7,100,000 900,000 8,000,000 11,200,000 5,500,000 38,000 19,200,000	
Potatoes - Pommes de terre	7,500	7,200	93.3 tons — tonr	90.3	700,000 tons -	650,000	
Tame hay — Foin cultivé Fodder corn — Maïs fourrager	1,100,000 5,800	1,200,000 5,000	1.18 2.88	1.33 4.00	1,300,000 17,000	1,600,000 20,000	
Alberta:			bu. — bois	s.	bu. —	boiss.	
Spring wheat² — Blé de printemps² Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall tye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout Seigle Plaxseed — Gurine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Peas, dry — Pois secs	6, 460, 000 1, 960, 000 4, 650, 000 84, 000 30, 000 114, 000 285, 000 360, 000	5,300,000 2,130,000 5,100,000 133,000 47,000 180,000 550,000 380,000 13,000	25.7 48.0 38.3 22.1 18.0 21.1 15.1 39.7 25.0	26.4 49.3 40.0 19.5 21.3 20.0 14.9 42.1 28.5 17.2	166,000,000 94,000,000 178,000,000 1,860,000 540,000 2,400,000 4,300,000 14,300,000	140,000,000 105,000,000 204,000,000 2,600,000 1,000,000 3,600,000 8,200,000 16,000,000 370,000	

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1969 as Compared with the Latest Estimate for 1968 - Concluded

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1969 comparativement à la dernière estimation de 1968 - fin

	Are	as	Yield p	er acre	Total proc	luction
Province and crop	Super	ficie	Rendement	par acre	Production	totale
Province et culture	1968	1969	1968	19691	1968	1969¹
	acre	es	CW	rt.	cwt	
Alberta - Concluded - fin: Potatoes - Pommes de terre	24,400	27,000	135. 2	147.2	3,300,000	3,974,000
			tons -	tonnes	tons - to	onnes
Tame hay — Foin cultivé	2,740,000 39,206	2,900,000 38,945 ^r	1. 17 15. 21	1.31 14.40	3,200,000 596,196 ^r	3,800,000 561,000
British Columbia - Colombie-Britannique:			bu	boiss.	bu bo	iss.
Spring wheat - Blé de printemps	158,000 77,900 160,000 3,400 800 4,700 1,600	160,000 76,000 160,000 3,800 900 5,500 2,400	28.5 56.5 36.9 32.5 11.1 48.6 28.3	23.8 51.3 33.1 34.2 11.1 50.9 29.2	4,500,000 4,400,000 5,900,000 110,000 9,000 228,000 45,000	3,800,000 3,900,000 5,300,000 130,000 280,000 70,000
2 000) 410			C.	wt.	CW	t.
Potatoes - Pommes de terre	10,800	10,200	194.4		2,100,000	2, 100, 000
			tons -	tonnes	tons -	
Tame hay — Foin cultivé	429,000 9,400	445,000 11,000	2, 56 17, 55	2. 47 20. 00	1,100,000	1,100,000

TABLE 4. September Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1969 as Compared with the Latest Estimate for 1968

TABLEAU 4. Prévisions de septembre de la production des principales céréales dans les Provinces des Prairies, 1969, comparativement à la dernière estimation de 1968

Crop — Culture	Areas Superficie		Yield p Rendemer	er acre nt par acre	Total production Production totale		
City Carato	1968	1969	1968	1969¹	1968	19691	
	acres		bu	boiss.	bu boiss.		
Spring wheat ² — Blé de printemps ² Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Rye — Seigle Flaxseed — Graine de lin kapesseed — Graine de colza	28,860,000 5,340,000 8,330,000 619,000 1,502,000 1,052,000	24, 400, 000 5, 830, 000 9, 000, 000 859, 000 2, 420, 000 2, 012, 000	21. 8 46. 6 36. 1 18. 4 12. 8 18. 4	27.3 48.9 39.7 17.4 12.8 18.2	629,000,000 249,000,000 301,000,000 11,400,000 19,300,000 19,400,000	665,000,000 285,000,000 357,000,000 14,959,000 31,000,000 36,700,000	

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.
² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 5. — Comprend le blé durum dont les estimations séparées paraissent Tableau 5.

TABLE 5. September Forecast of Production of Durum Wheat in the Prairie Provinces, 1969, as Compared with 1968

TABLEAU 5. Prévisions de septembre de la production du blé durum dans les provinces des Prairies, 1969 comparativement à 1968

Note: Data in this table are included in Tables 3 and 4 in the item "Spring wheat". Nota: Les données du présent tableau figurent aux Tableaux 3 et 4 à l'article "Blé de printemps".

Province	Are	-	Yield p Rendemen	er acre t par acre	Total pro Producti	oduction on totale
1011100	1968	1969	1968	1969¹	1968	1969¹
	ac	es	bu	boiss.	bu	boiss.
Manitoba Saskatchewan Alberta Total	130,000 2,000,000 240,000 2,370,000	170,000 2,600,000 384,000 3,154,000	22, 3 17, 5 31, 2 19, 2	23. 5 26. 5 28. 6 26. 6	2,900,000 35,000,000 7,500,000 45,400,000	4,000,000 69,000,000 11,000,000 84,000,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15, — D'après l'état le ou vers le 15 septembre. ² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 5, — Comprend le blé durum dont les estimations séparées paraissent

Pauleau o. * Excludes 20,000 acres in Saskatchewan and Alberta for which production data are not available. — Sans les 20,000 acres de la Saskatchewan et de l'Alberta dont la production n'est pas disponible.

TABLE 6. Estimated Seeded Acreages of Principal Grain Crops and Summerfallow in the Prairie Provinces, by Crop Districts, 1968 and 1969

TABLEAU 6. Estimations des superficies semées des principales céréales et des jachères dans les Provinces des Prairies, par district agricole, 1968 et 1969

Province and crop district	Whe Blo		Oat — Avoi		Barl Org		Summer	
Province et district agricole	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	1	1	thous	sand acres —	milliers d'ac			
lanitoba:			1		1			
1	360	260	98	101	66	67	265	31
2	373	277	149	131	113	130	264	31
3	595	395	355	299	211	217	243	32
4	73	48	82	77	72	65	65	9
5	296	241	259	248	124	97	184	25
6	32	23	31	27	5	3	29	4
7	260	195	121	128	80	82	233	27
8	239	169	147	149	69	75	200	22
9	216	161	125	120	65	63	194	22
10	382	279	114	119	126	149	418	46
11	259 72	198 72	106	127 62	82 41	104	285 95	29 10
12	138	99	37	43	79	67	147	10
14	105	83	64	69	37	42	88	10
11	100	00	04	03	31	42	00	10
Total	3,400	2,500	1,750	1,700	1,170	1,200	2,710	3,20
askatchewan:								
	900	815	130	136	90	104	814	84
1 A	634	539	173	202	68	78	604	66
2 A	855	784	61	68	62	69	693	74
2 B	1, 231	1,098	79	104	105	114	976	1,04
3 AS	1,279	1,243	71	68	43	42	1,003	1,05
3 AN	667	627	39	42	38	41	627	65
3 BS	886	862	42	39	58	65	812	83
3 BN	1,258	1, 145	51	73	90	126	1,095	1,13
4 A	423	429	38	39	61	55	423	42
4 B	669	652	22	21	23	28	639	65
5 A	1,236	1,084	216	248	125	151	1,014	1,11
5 B	1,201	999	208	250	275	293	1,072	1, 17
6 A	1,695	1,428	113	152	133	163	1,398	1,52
6B	1, 255	1,060	153	171	109	128	1,037	1, 13
7 A	1, 103	913	46	75	140	186	1,072	1, 14
7 B	893 557	727 407	126 91	142	219	179	831 575	63
8 A	860	672	109	117	219	190	696	80
9 A	862	721	214	227	353	335	916	1,00
9 B	536	395	218	235	181	199	653	68
Total	19, 000	16, 600	2,200	2,500	2,510	2,700	16,950	18,20
lberta:	1 000	1 005	100	100	100	105	1 150	1 15
1	1,089	1,035	160 196	163 225	125 654	185	1,150	1,15
2	1,728	1,368	320	320	733	861	674	1,98
3	828	698	315	320	206	272	835	86
4 A	903	772	592	557	423	480	875	94
5	284	226	548	508	1, 101	1, 163	464	49
6	414	329	336	331	583	644	522	51
7	654	454	183	175	825	692	544	66

Grading of the 1968 Wheat Crop of the Prairie Provinces

The number of cars of wheat inspected by the Board of Grain Commissioners during the crop year 1968-69 totalled 211,604 as compared with 203,833 in 1967-68. Of the total, 58 per cent graded No. 4 Northern or better as against 89 per cent in the previous crop year.

The following table shows the number of cars and the percentage grading of wheat inspections in the Prairie Provinces for the crop years 1967-68 and 1968-69. Average percentage gradings for the period 1962-63 to 1966-67 are also shown for comparative purposes. In each case the inspections include a relatively small proportion of old-crop wheat.

Classement de la récolte de blé de 1968 dans les provinces des Prairies

Le nombre de wagons de blé inspectés par la Commission des grains au cours de la campagne de 1968-69 se chiffre par 211,604 contre 203,833 en 1967-68. Sur le total, 58 p. 100 a été classé n° 4 du Nord ou mieux contre 89 p. 100 de la campagne précédente

Le tableau ci-dessous indique le nombre de wagons et le résultat en pourcentages des inspections de blé dans les provinces des Prairies durant les campagnes de 1967-68 et 1968-69. Le pourcentage moyen des classements pour la période de 1962-63 à 1966-67 est aussi indiqué aux fins de comparaison. Dans chaque cas, les inspections comprennent une proportion relativement faible du blé des récoltes des années précédentes.

TABLE 1. Grading of Wheat Inspected in the Prairie Provinces, Crop Years 1967-68, 1968-69 and Averages 1962-63 to 1966-67

TABLEAU 1. Résultats des inspections de blé dans les Provinces des Prairies, campagnes 1967-68, 1968-69 et moyenne de 1962-63 à 1966-67

	Number - Nombre de	_	Percentage of total Proportion du total			
Grade — Classe	1967 - 68	1968 - 69	Average Moyenne 1962 - 63 — 1966 - 67	1967 - 68	1968 - 69	
1 Northern — 1 du Nord	56,790	25, 524	5. 1	27.9	12. 1	
2 Northern – 2 du Nord	88, 499	67, 486	35.8	43.4	31. 9	
3 Northern – 3 du Nord	30, 149	21,870	22. 7	14.8	10.3	
4 Northern – 4 du Nord	6,060	8,772	10.5	3.0	4. 1	
No. 5	870	6,138	4.5	0.4	2. 9	
No. 6	276	405	0. 6	0. 1	0.2	
Feed - Fourraget	40	51	ī	1	1	
Other Red Spring — Autre rouge du printemps	8, 233	67,930	13. 3	4.0	32. 1	
C.W. Garnet - C.O. Garnet	571	127	0.2	0.3	0.1	
C.W. White Spring - C.O. blancs de printemps	231	346	0. 1	0.1	0.2	
C.W. Mixed Wheat — C.O. blé mélangé	131	98	0.1	0.1	1	
Alberta Winter — Alberta d'hiver	2, 019	874	0.7	1.0	0.4	
Nos. 1-6 C.W. Amber Durum — Nos. 1-6 C.O. Amber Durum	9,556	6, 137	5.8	4.7	2.9	
Other C.W. Amber Durum — Autre C.O. Amber Durum	408	5, 846	0.4	0.2	2. 8	
Total	203, 833	211, 604	100. 0	100.0	100.0	

¹ Less than .05 per cent. - Moins de .05 p. 100.

Stock of Grain

Tables 1 and 2, which follow, show the quantities of wheat and coarse grains in all positions in Canada, excluding Newfoundland, and the United States as at July 31. The data for the estimates were obtained from the Bureau's survey of farm stocks, from mill returns, and from figures supplied by the Board of Grain Commissioners relative to stocks in commercial positions other than mills. The figures in these tables differ from the visible supply figures in that they include farm stocks and certain mill stocks not included in the latter. Stocks of grain held on farms are shown by provinces in Table 3. Table 4 contains weekly totals of visible supplies of Canadian grain for the period July to September.

Data for farm stocks estimates were obtained from the annual July 31 Dominion Bureau of Statistics' stocks survey as modified by available information on disposition. In addition, in the Prairie Provinces, a special stocks survey was conducted in conjunction with the annual June acreage survey, and the results from this survey were taken into account in establishing farm stocks at July 31. It should be emphasized that estimates of stocks of farm-held grain include not only marketable grain but also reserves for feed, seed and other purposes. Commercial stocks were obtained from mill returns and from information supplied by the Statistics Branch of the Board of Grain Commissioners for Canada relative to grain in visible positions at July 31. Estimates of July 31 stocks are subject to revision pending the availability of more complete disposition data.

Total carryover stocks of the four major Canadian grains and flaxseed in North American positions at July 31, 1969, were estimated at 1,192.4 million bushels, 33 per cent above last year's 895.5 million bushels, and 54 per cent above the tenyear (1959-68) average of 773.8 million bushels. This year's July 31 stocks, in all positions, in millions of bushels, with last year's totals and the 1959-68 averages in brackets, were estimated as follows: wheat, 848.3 (665.5, 531.1); oats, 128.1 (77.0, 119.9); barley, 198.0 (130.9, 108.6); rye, 8.5 (7.5, 7.2); flaxseed, 4.6 (4.7, 7.0).

Total stocks of Canadian wheat in all North American positions at July 31, 1969, were estimated at 848.3 million bushels, compared with last year's revised estimate of 665.5 million bushels. An estimated 372.2 million bushels of this year's total were held on farms, up from last year's 236.0 million, while 285.7 million of the off-farm stocks were in country elevators. The next largest amounts, 72.3 million and 52.6 million bushels, were in store in Eastern elevators and in Fort William-Port Arthur elevators, respectively. Rye stocks in all positions, estimated at 8.5 million bushels, were up 13 per cent over last year's 7.5 million.

July 31 stocks of oats in all positions, estimated at 128.1 million bushels, were 66 per cent larger than last year's 77.0 million and 7 per cent higher than the ten-year average of 119.9 million. Barley stocks at 198.0 million bushels, were up 51 per cent from the 130.9 million held in 1968 and 82 per cent above the ten-year average of 108.6 million bushels. Stocks of flaxseed at 4.6 million bushels were well below last year's 4.7 million and below the ten-year average of 7.0 million.

Approximately 97 per cent of this year's farm-held stocks was located in the Prairie Provinces. Distribution of farm stocks in millions of bushels for Manitoba, Saskatchewan and Alberta, respectively, was estimated as follows: wheat, 40.0, 245.0, 85.0; oats, 25.0, 26.0, 29.0; barley, 20.0, 48.0, 66.0; rye, 1.0, 3.0, 1.0; flaxseed, 0.2, 0.4, 0.2, and rapeseed, 0.1, 0.4, 0.2.

Stocks de céréales

Les tableaux 1 et 2 ci-après donnent les quantités de blé et de céréales secondaires en toutes positions au Canada, (sauf celles de Terre-Neuve) et aux États-Unis au 31 juillet. Les renseignements proviennent du relevé du Bureau sur les céréales gardées dans les fermes, ainsi que des rapports des meuniers et des chiffres fournis par la Commission canadienne des grains relativement aux stocks dans des positions commerciales autres que les moulins. Les chiffres de ces tableaux diffèrent de ceux des stocks visibles en ce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks de certains moulins non compris dans les fermes sont indiquées, par province, au tableau 3. Le tableau 4 renferme les totaux hebdomadaires des approvisionmements visibles de céréales canadiennes pour la période de juillet à septembre.

Les données sur les stocks estimatifs dans les fermes proviennent du relevé annuel (31 juillet) du Bureau fédéral de la statistique et ont été rectifiées d'après les renseignements disponibles sur l'utilisation. De plus, dans les provinces des Prairies, un relevé spécial des stocks a été fait conjointement avec le relevé annuel de la superficie en juin, et les résultats de cette enquête ont été utilisés pour établir les stocks des fermes le 31 juillet. Il importe de souligner que les estimations des stocks de céréales dans les fermes comprennent non seulement les stocks commerciaux mais également les approvisionnements de fourrages, semences et autres utilisations. Les stocks commerciaux sont tirés des renseignements fournis par la Division de la statistique de la Commission canadienne des grains concernant les céréales en situations commerciales le 31 juillet. Les estimations du 31 juillet sont sujettes à rectification à l'arrivée de statistiques plus complètes sur l'écoulement.

Le report total des stocks des quatre principales céréales et de la graine de lin en toutes situations en Amérique du Nord au 31 juillet 1969 est estimé à 1,192,400,000 boisseaux, soit 33 p. 100 de plus que l'année dernière (895,500,000 boisseaux) et 54 p. 100 de plus que la moyenne décennale 1959-1968, qui s'établit à 773,800,000 boisseaux. Les stocks au 31 juillet 1969, en toutes situations se répartissent comme suit, en millions de boisseaux (les chiffres de 1968 et de la moyenne décennale 1959-1968 sont donnés entre parenthèses): blé, 848.3 (665.5 et 531.1); avoine, 128.1 (77.0 et 119.9); orge, 198.0 (130.9 et 108.6); seigle, 8.5 (7.5 et 7.2); graine de lin, 4.6 (4.7 et 7.0).

Les stocks globaux de blé canadien en toutes situations en Amérique du Nord au 31 juillet 1969 ont été évalués à 848,300,000 boisseaux contre 665,500,000 boisseaux (chiffre rectifié) l'année dernière. On estime que, cette année, les stocks des fermes atteignent 372,200,000 boisseaux ce qui représente une augmentation par rapport aux 236,000,000 boisseaux en stock dans les fermes l'année dernière, tandis que parmi les stocks hors des fermes 285,700,000 boisseaux se trouvent dans les élévateurs régionaux. Immédiatement après, on trouve des stocks de 72,300,000 boisseaux dans les élévateurs de l'est et de 72,300,000 boisseaux dans les élévateurs de Fort William-Port Arthur. Les stocks de seigle en toutes situations qui sont estimés à 8,500,000 boisseaux ont augmenté de 13 p. 100 par rapport à l'année dernière (7,500,000 boisseaux)

Le 31 juillet, les stocks d'avoine en toutes situations étaient évalués à 128,100,000 boisseaux, soit une hausse de 66 p. 100 par rapport à l'année dernière (77,000,000 boisseaux) et 7p,100 de plus que la moyenne décennale 1959-1968 (119,900,000 boisseaux). Les stocks d'orge ont été évalués à 198,000,000 boisseaux, soit une hausse de 51 p. 100 par rapport à l'année dernière (130,900,000 boisseaux), et 82 p. 100 au-dessus de la moyenne décennale (108,600,000 boisseaux) et les stocks de graine de lin à 4,600,000 boisseaux, soit une diminution par rapport à l'année dernière (4,700,000 boisseaux) et très au-dessous de la moyenne décennale (7,000,000 boisseaux).

Environ 97 p. 100 des stocks détenus dans les fermes en 1969 se trouvent dans les provinces des Prairies. Ces stocks se répartissent ainsi, respectivement, en millions de boisseaux, entre le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta: blé, 40, 245 et 85; avoine, 25, 26 et 29; orge, 20, 48 et 66; seigle, 1, 3, et 1; graine de lin, 0.2, 0.4 et 0.2, et la graine de colza, 0.1, 0.4 et 0.2.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grains in all Positions in Canada and the United States as at July 31, 1959-1969 with Ten-year Averages, 1959-1968

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes dans toutes les positions au Canada et aux États-Unis, 31 juillet 1959 - 1969 et moyennes décennales, 1959 - 1968

Year Année	Wheat ^r Ble ^r	Oats ^r Avoine ^r	Barley ^r Orge ^r ushels — milliers	Rye ^r Seigle ^r	Flaxseed ^r Graine de lin ^r
		thousand be	islieis — millieis		
1959	588,001	129,979	131, 153	8, 420	6,523
1960	599, 588	100, 827	128, 470	6, 753	4,824
1961	607,841	115, 154	112,557	7,417	7,580
1962	391,058	79,066	57, 824	3,789	5,269
1963	487, 247	150,278	89, 245	4, 159	3,988
1964	459,440	179, 408	118,270	7,052	6,551
1965	513,024	130, 121	88, 776	8,302	7, 141
1966	420, 122	127, 163	97, 752	10,567	11, 141
1967	576,751	109, 791	131,751	8,295	11,831
1968	665,510	76,951	130, 917	7, 458	4, 678
Averages - 1959 - 1968 - Moyennes	531,112	119,879	108,640	7, 250	6, 961
1969	848, 284	128, 061	197,973	8, 505	4, 590

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, according to Position, as at July 31, 1966-1969¹
TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et États-Unis, au 31 juillet, 1966-1969¹

		Wheat - Blé				Oats - Avoine	
Position	1966	1967°	1968°	1969 ^p	1968°	1969 ^p	
		thousand	bushels - m	illiers de boi	sseaux		
In Canada — Au Canada:							
On farms - Dans les fermes	100,000	205,000	236,000	372,200	81,000	94,500	
Country elevators ² - Élévateurs régionaux ²	179,519	197,682	255,325	285,708	18,647	18,163	
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs, privés et de minoterie	6,935	7,217	5, 288	5,102	474	337	
Interior terminal elevators — Élévateurs terminus intérieurs	2,227	13, 466	13,725	11,820	10	10	
Pacific Coast terminals — Élévateurs terminus de la côte du Pacifique	11,250	10,476	10,223	11,936	41	147	
Churchill elevator – Élévateurs de Churchill	4,132	4, 478	4,163	4,503	4	45	
Fort William-Port Arthur elevators — Élévateurs de Fort-William- Port-Arthur	35,888	44, 523	63,026	52,580	3,743	11,179	
In transit, lake - En transit sur lacs	9,692	6,851	1,964	3, 263	822	293	
In transit, rail ² — En transit sur rail ²	29,052	22,400	26,737	26,039	1,895	744	
Eastern elevators - Élévateurs de l'Est	38, 539	62,070	46,703	72, 259	3,080	2, 241	
Eastern mills (mill bins only)—Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	2,618	2,310	2,190	2,678	67	391	
Western mills (mill bins only) — Minoteries de l'Ouest (dans les gre- niers seulement)	272	276	166	196	7	1	
Canadian Grain in Canada² – Total – Céréales canadiennes au Canada²	420,122	576, 751	665, 510	848, 284	76, 951	128,06	
Capadian Grain in the United States — Total — Céréales canadiennes aux Etats-Unis	_	-		-	_	-	
Canadian Grain in Canada and the United States ² – Total – Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis ²	420, 122	576, 751	665, 510	848,284	76,951	128, 06	

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, according to Position, as at July 31, 1966 - 19691 - Concluded

TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et aux États-Unis, au 31 juillet 1966 - 1969 - fin

Position		Barley — Orge		Rye — Seigle		Flaxseed Graine de lin	
	1968°	1969 ^p	1968°	1969 ^p	1968 ^r	1969 ^p	
		thousa	nd bushels -	milliers de	boisseaux		
In Canada - Au Canada;							
On farms - Dans les fermes	71,300	138,500	1,900	5,000	600	800	
Country elevators ² — Élévateurs régionaux ²	42,015	41,215	2,279	1,686	1,188	1,212	
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs, privés et de minoterie	104	73	21	32	13	29	
Interior terminal elevators — Élévateurs terminus intérieurs	2,864	2,347	1	1	_	1	
Pacific Coast terminals — Élévateurs terminus de la côte du Pacifique	1,548	1,967	590	268	727	730	
Churchill elevator - Élévateur de Churchill		_	_	_	_		
Fort William - Port Arthur elevators — Élévateurs de Fort-William - Port- Arthur	8, 223	6,207	1,782	847	1,193	1,192	
In transit, lake - En transit sur lacs		1, 175	_	6	_	158	
In transit, rail ² — En transit sur rail ²	2,504	4,162	383	380	223	435	
Eastern elevators — Elévateurs de l'Est	2,357	2,322	293	263	734	33	
Eastern mills (mill bins only) — Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	_	-	_	_	-	_	
Western mills (mill bins only) — Minoteries de l'Ouest (dans les gre- niers seulement)	2	5	11	22	_	_	
Canadian Grain in Canada² — Total — Céréales canadiennes au Canada²	130, 917	197, 973	7,260	8,505	4, 678	4, 590	
Canadian Grain in the United States — Total —Céréales canadiennes aux États-Unis	_	-	198	-	-	_	
Canadian Grain in Canada and the United States ² – Total – Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis ²	130, 917	197, 973	7,458	8, 505	4,678	4,590	

¹ See paragraph 2 page 185, for information on sources of estimates and special statement on farm wheat stocks. — Voir à l'alinéa 2, page 185, l'explication de la provenance des estimations et un communiqué spécial sur les stocks de blê les fermes.
² Preliminary, revised-subject to further revision. — Rectifié provisoirement et sujet à rectification ultérieure.

TABLE 3. Stocks of Grains on Farms in Canada, by Province, as at July 31, 1968 and 1969
TABLEAU 3. Stocks de céréales dans les fermes au Canada, par province, 31 juillet, 1968 et 1969

Province and the Province of	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	
Province and year — Province et année	Blé	Avoine	Orge	Seigle	Graine de lin	
	thousand bushels — milliers de boisseaux					
1968						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10	200	100	-	_	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	200	100	_		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	300	100	_	_	
Québec	170	3,900	300	_	-	
Ontario	2,400	7,700	2,200	_	wire	
Manitoba	21,000	9,000	9,000	200	60	
Saskatchewan	160,000	16,000	30,000	900	440	
Alberta	52,000	17,000	29,000	800	100	
British Columbia - Colombie-Britannique	400	700	500		makes .	
Canada	236, 000	55,000	71,300	1,900	600	
1969						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	15	350	50	_	***	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	100	50		_	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	150	25	-	-	
Québec	100	5,000	475	_	_	
Ontario	1,500	8,000	3,000	_	_	
Manitoba	40,000	25,000	20,000	1,000	200	
Saskatchewan	245,000	26,000	48,000	3,000	400	
Alberta	85,000	29,000	66,000	1,000	200	
British Columbia - Colombie-Britannique	565	900	900	-		
Canada	372,200	94,500	138,500	5,000	800	

TABLE 4. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, July-September, 1969
TABLEAU 4. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, juillet-septembre 1969

Week ended Semaine terminée le	Wheat — Blé	Oats — Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
		thous	sand bushels — r	milliers de boiss	eaux	
July - Juillet 2	425,078	32, 458	54,659	3, 245	4, 399	5, 196
" 9	426, 255	32, 219	54, 218	3, 099	3, 885	4,688
" 16	430, 244	32, 216	55, 362	3, 155	3,641	4,018
· · · 23	442, 233	32, 238	56,870	3, 198	3, 748	4, 208
** ** 31	460,722	32, 390	57, 653	3, 294	3,820	4, 195
August - Août 6	474, 718	32,846	59, 827	3, 405	3, 855	4, 355
" " 13	476,785	32,727	60, 107	3, 573	2, 964	3,878
20	474,638	32, 455	59,555	3, 614	2, 792	3, 874
ee ee 27	473, 297	32, 264	59,075	3, 740	2, 407	3,782
September - Septembre 3	474, 457	32, 441	61, 259	3, 910	2, 282	3,519
** 10	472, 231	32, 213	60, 784	3, 984	2, 246	3, 683
" 17	478,061	32,011	62, 494	4, 123	2,916	4, 489
24	477, 333	32, 141	62, 591	4, 095	4, 130	4,897

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the third quarter of 1969, More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le troisième trimestre de 1969. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'Agriculture du Bureau de la statistique.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, July -September, 1969¹
TABLEAU 1. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, juillet-septembre 1969¹

Kind of grain Variété de grain	July — Juillet	August Août	September Septembre
Wheat for flour — Blé pour farine Oats — Avoine	7, 085, 000	7,384,000	7,737,000
	312, 000	314,000	411,000
Barley - Orge	5, 000	14, 000	15,000
	43, 000	28, 000	39,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier de boisseaux le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, July - September, 1969¹
TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, juillet-septembre 1969¹

Product — Produit	July	August	September
	—	—	—
	Juillet	Août	Septembre
Oatmeal — Farine d'avoine 1b. — Rolled oats — Flocons d'avoine — Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé — Rye flour and meal — Farine de seigle — Millfeeds — Issues de meunerie: — Bran — Son — Shorts — Gru rouge —	3,928,000 94,000 1,787,000	640,000 5,422,000 180,000 1,174,000	3,412,000 1,384,000 6,467,000 179,000 1,604,000 20,000 37,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

June 1 Survey of Livestock and Poultry

Numbers of livestock and poultry on farms. — The Dominion Bureau of Statistics in co-operation with departments of the provincial governments conducts a survey each year of the numbers of livestock and poultry on farms at June 1. Questionnaires are mailed direct to individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics except for Ontario and Quebec. In Ontario the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations. The determination of final estimates from sample indications and available check data is a joint operation of the Dominion Bureau of Statistics and the provincial offices,

Total cattle and calves on farms in Canada, excluding Newfoundland, at June 1, 1969 were estimated at 12,467,000, down 1 per cent from the estimate of 12,566,000 at June 1, 1968. Milk cow numbers were estimated at 2,584,000; down 1 per cent from 2,616,400 at June 1, 1968. Dairy heifers, on the other hand, were up by 1 per cent over last year.

Beef animals (beef cows, beef heifers, and steers) as a group declined only fractionally from 5,659,700 at June 1, 1968 to 5,627,000 at June 1, 1969. Beef cows were estimated at 2,909,100, down slightly from a year earlier. In the East, however, beef cows were 4 per cent higher with only Nova Scotia having fewer numbers. In the West beef cows were down 1 per cent with decreases common to all provinces in that region. Beef heifers were up 5 per cent and down 1 per cent in the East and West, respectively. Steer numbers were down 2 per cent.

Calves were estimated at 3,399,900 down 1 per cent from 3,435,800 at June 1, 1968. This decrease was common to both Eastern and Western regions.

Sheep and lambs at June 1, 1969 were estimated at 883,000 down 1 per cent from 891,200 at June 1, 1968. In the West numbers were down by 4 per cent but in the East they were 3 per cent above a year ago. The breeding flock of sheep one year old and over was estimated at 455,000 down 2 per cent. In the West, only Alberta had fewer breeding stock; in the East numbers were 1 per cent higher. Lambs at 428,000 were 1 per cent above 425,000 at June 1, 1968.

Horses of all kinds on farms in Canada at June 1, 1969 were estimated at 341,300, down 5 per cent from 359,800 at June 1, 1968. Decreases were common to all provinces.

Total pigs in Canada at June 1, 1969 were estimated at 5,792,000 up 2 per cent from 5,682,000 at June 1, 1968. In the Eastern part of the country numbers were down by 1 per cent due to a 4 per cent decrease in Quebec. In the West pig numbers were up by 6 per cent. Decreases in Alberta and British Columbia were not enough to offset the large increases in Manitoba and Saskatchewan. If farmers' plans materialize, farrowings in the fall will be 605,500 up 5 per cent from 1968 fall farrowings but well above (24 per cent) the average for the ten years 1956-1965.

Figures for Newfoundland are not included in this report. The latest official data are those of the Census of 1966 and at that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows: Milk cows, 3,383; other cattle, 5,171; hogs, 7,307; sheep and lambs, 14,381; horses, 1,061; hens and chickens, 417,836; turkeys, 3,264; geese, 966; ducks, 458.

Relevé du bétail et de la volaille, 1er juin

Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes,—Le Bureau fédéral de la statistique fait chaque année, avec l'aide des ministères de l'Agriculture des provinces, un relevé des bestiaux et des volailles dans les fermes le ler juin. Les questionnaires sont adressés directement à des cultivateurs. La Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique fait l'ouvrage des données pour les provinces autres que l'Ontario et le Québec. En Ontario, l'Office provincial de la statistique fait l'analyse complète des rapports, tandis que dans le Québec le Bureau provincial des statistiques fait le travail préliminaire d'appartage et de classement. La détermination des estimations définitives d'après les relevés échantillons et les données de vérification disponibles est un travail fait conjointement par le Bureau fédéral de la statistique et les bureaux provinciaux.

Le nombre total de bovins et de veaux dans les fermes canadiennes (sans Terre-Neuve) le 1er juin 1969 a été estimé à 12,467,000 soit 1 p. 100 de moins que le 1er juin 1968 (12,566,000). Le nombre de vaches laitières était estimé à 2,584,000, soit 1 p. 100 de moins que le 1er juin 1968(2,616,400). D'autre part, on enregistre une augmentation de 1 p. 100 du nombre de génisses destinées à la production laitière par rapport à l'an dernier.

La diminution de l'ensemble des animaux de boucherie (vaches, génisses et bouvillons) n'a pas dépassé 1 p. 100; de 5,659,700 au 1er juin 1968, le nombre est tombé à 5,627,000 au 1er juin de cette année. On estime à 2,909,100 le nombre de vaches de boucherie, ce qui est un peu moins que l'an dernier. Toutefois, dans l'Est le nombre était plus élevé de 4 p. 100, seule la Nouvelle-Écosse accusant une baisse. Dans l'Ouest, le le nombre de vaches de boucherie a diminué de 1 p. 100, aucune des provinces n'ayant échappé à la diminution. Le nombre de génisses de boucherie a augmenté de 5 p. 100 dans l'Est et diminué de 1 p. 100 dans l'Ouest. Le nombre de bouvillons a diminué de 2 p. 100.

On évaluait à 3,399,900 le nombre de veaux, soit à 1 p. 100 de moins qu'au 1er juin 1968 (3,435,800). L'Est et l'Ouest se partagent la diminution.

Au 1er juin 1969, le nombre de moutons et d'agneaux était évalué à 883,000, soit à 1 p. 100 de moins qu'au 1er juin 1968 (891,200), Il a diminué de 4 p. 100 dans l'Ouest, mais augmenté de 3 p. 100 dans l'Est. Le troupeau de moutons d'élevage comprenait 455,000 têtes (-2 p. 100). Toutefois, certains indices permettent de prévoir une reprise. Dans l'Ouest, l'Alberta est la seule province où le troupeau d'élevage a diminué; dans l'Est, il a augmenté de 1 p. 100. Le nombre d'agneaux (428,000) dépassait de 1 p. 100 celui du 1er juin 1968 (425,000).

Le nombre de chevaux était évalué à 341,300, soit à 5 p. 100 de moins qu'au 1er juin 1968 (359,800). La diminution a atteint toutes les provinces.

Au ler juin 1969, selon les estimations, il y avait 5,792,000 porcs au Canada, soit 2 p. 100 de plus que le 1er juin 1968 (5,682,000). Une diminution de 4 p. 100 au Québec a fait tomber de 1 p. 100 le nombre de porcs dans l'est du pays. Il y a eu augmentation de 6 p. 100 dans l'Ouest. Les baisses survenues en Alberta et en Colombie-Britannique n'ont pas été suffisantes pour faire contrepoids aux augmentations considérables qu'ont connues le Manitoba et la Saskatchewan, Si les projets des cultivateurs se réalisent, les mises bas de l'automne seront au nombre de 605,500, soit 5 p. 100 de plus qu'à l'automne 1968, mais 24 p. 100 de plus que la période décennale 1956-1965.

Les chiffres pour Terre-Neuve ne sont pas compris dans le présent rapport. Les dernières données officielles pour cette province sont celles du recensement de 1966 et le nombre de bestiaux et les stocks de volaille de ferme s'y établissaient comme suit: vaches laitières 3,383, autres bovins, 5,171; porcs, 7,307; moutons et agneaux, 14,381; chevaux, 1,061; poules et poulets, 417,836; dindons, 3,264; oies, 966, et canards, 458.

TABLE 1 Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at June 1, 1969
TABLEAU 1 Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er juin, 1969

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
Class — Classe	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Olitario
attle and calves — Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et	1,600	2, 200	3, 200	63,000	34, 0
Cows and heifers, 2 years old and over, for here - Vaches et	36,000	47,000	45,000	1,043,000	895, 0
génisses de houcheries, de 2 ans et plus	9, 300 8, 800	19,000	17, 800 10, 800	101,000 217,000	380, 0 255, 0
Yearling heifers for milk — Antenaises laitières Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie	8, 300 21, 000	12,500 10,500 17,500	7, 400 10, 200	28, 000 69, 000	290.0
Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie Steers I year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under I year old — Veaux de moins d'un an Cottle and calves — Total — Bouins et yeaux	32,000	32, 300	33,600	374, 000	650, 0 700, 0
Cattle and calves - Total - Bovins et veaux	117,000	141,000	128, 000	1, 895, 000	3, 204, 0
ogs – Porcs:					405.0
6 months old and over - De 6 mois et plus	16,000 78,000	11,000 60,000	11,000 41,000	235, 000 880, 000	405, 0 1, 605, 0
Under 6 months old — De moins de 6 mois	94, 000	71, 000	52,000	1, 115, 000	2, 010, 0
eep and lambs — Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	6,000 5,000	21,000 20,000	13,000 12,000	53,000 48,000	140, 0 122, 0
Sheep and lambs - Total - Moutons et agneaux	11,000	41,000	25,000	101, 000	262,0
orses - Total¹- Chevaux	4,000	4,800	5,000	49,000	70,0
oultry — Volailles:					
Hens and chickens - Poules et poulets	322,000 3,000	2, 842, 000 80, 000	1,545,000 20,000 700	22, 130, 000 1, 800, 000	27, 480, 3, 800,
Turkeys - Dindons	5, 000 2, 000	1, 200 1, 100	700 1,000	7, 000 60, 000	60, 138,
Ducks — Canards	332, 000	2, 924, 300	1, 566, 700	23, 997, 000	31, 478,
				British	
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Columbia –	Canada
	Maritoba			Colombie- Britannique	
attle and calves — Bovins et veaux: Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	18, 000	45,000	61,000	12,000	240, 0
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk - Vaches et	123, 000	117,000	200,000	78,000	2, 584,
génisses laitières de 2 ans et plus	320,000	828,000	1, 075, 000	159,000	2, 909,
genisses de boucheries, de 2 ans et plus yearling heifers for milk — Antenaises latitères Yearling heifers for bee f — Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	26, 000 80, 000	23, 000 187, 000	40,000	23, 000 44, 000	616, 1,015,
Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie	132,000	240,000	515,000	48,000 158,000	1, 702, 3, 399,
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	320,000 1,019,000	740,000 2,180,000	1,010,000 3,261,000	522,000	12, 467,
ogs - Porcs: 6 months old and over - De 6 mois et plus	165,000	155,000	315,000	10,000	1, 323,
Under 6 months old — De moins de 6 mois	447, 000	425,000	315,000 905,000	28,000	4, 469,
Hogs - Total - Porcs	612, 000	580, 000	1, 220, 000	38,000	5, 792,
eep and lambs - Moutons et agneaux:		01.000	111 000	20,000	455,
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	21,000 20,000	61,000 65,000	111,000 107,000	29,000 29,000	428,
Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	41,000	126, 000	218,000	58,000	883,
orses - Total ^t - Chevaux	36, 000	62,000	84, 000	26, 500	341,
oultry - Volailles:					00.000
Hens and chickens — Poules et poulets	7, 340, 000 825, 000	5, 440, 000 500, 000	8, 600, 000 850, 000	7, 570, 000 580, 000	83, 269, 8, 458,
Geese - Oies	825,000 150,000	40,000	70,000	9,000	342, 403,
Ducks - Canards	30,000	70,000	80,000	21,000	400.

¹ Number by classes not available. — Chiffres par catégories non disponibles.

TABLE 2. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Classes and Province, as at June 1, 1968
TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er juin 1968

Class Class	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.6	0.4.
Class — Classe	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	244444		Dianonion		
Cattle and calves - Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over - Taureaux d'un an et plus	1,600	2,300	3,400	64,000	35,000
Cows and heifers 2 years old and over for milk - Vaches et	36,400	48,000	47,000	1,023,000	905,000
génisses laitières, de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus	7,500	19,500	17,200	89,000	375,000
génises de boucherie, de 2 ans et plus	8,400 9,100	12,000 10,000	11, 200 7, 300	207,000	250,000 275,000
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	24, 100 30, 900	17,600 34,600	10,600 33,300	68,000 370,000	670,000 710,000
Cattle and calves — Total — Bovins et veaux	118.000	144,000	130,000	1, 847, 000	3, 220, 000
Hogs - Porcs:	15,000	12,000	10,000	244,000	400,000
6 months old and over — De 6 mois et plus Under 6 months old — De moins de 6 mois	73,000	58,000	39,000	916,000	1,595,000
Hogs - Total - Porcs	88,000	70,000	49,000	1, 160, 000	1, 995, 000
Sheep and lambs - Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	6,200 6,000	20,000 19,000	14,000 13,000	52,000 47,000	138,000 114,000
Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	12, 200	39,000	27,000	99,000	252, 000
Horses - Total¹ - Chevaux	4, 200	5, 200	5, 400	53,000	76, 000
Poultry - Volailles:	313,000	2,605,000	1,403,000	20,100,000	25,600,000
Hens and chickens — Poules et poulets	4, 000 4, 000	70,000	43,000	1,530,000	3,600,000
Geese — Oies Ducks — Canards	3, 000	1,400 1,000	900 800	8,000 59,000	60,000 132,000
Poultry - Total - Volailles	324, 000	2, 677, 400	1, 447, 700	21, 697, 000	29, 392, 000
				British Columbia	
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-	Canada
				Britannique	
Cottle and colver. Paving at yeary				Britannique	
	18,000	46,000	62,000	Britannique	244,300
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	18,000	46,000 127,000	62,000 215,000		244,300 2,616,400
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000	127,000 838,000	215,000	12,000 82,000 163,000	2,616,400
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000	127,000 838,000 25,000	215,000 1,083,000 44,000	12,000 82,000 163,000 22,000	2,616,400 2,920,200 609,600
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 47,000	2,616,400 2,920,200 609,600 1,003,400 1,736,300
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000	127,000 838,000 25,000 196,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000	2,616,400 2,920,200 609,600 1,003,400
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Antenaises laitières Yearling heifers, for beef — Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an Cattle and calves — Total — Bovins et veaux	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000 324,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 47,000 152,000	2,616,400 2,920,200 609,600 1,003,400 1,736,300 3,435,800
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000 324,000 1,037,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 47,000 525,000	2,616,400 2,920,200 609,600 1,003,400 1,736,300 3,435,800 12,566,000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000 324,000 1,037,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 47,000 525,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 736, 300 3, 435, 800 12, 566, 000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000 324,000 1,037,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 47,000 525,000	2,616,400 2,920,200 609,600 1,003,400 1,736,300 3,435,800 12,566,000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000 324,000 1,037,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000 127,000 381,000 508,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000 1,245,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 152,000 525,000 10,000 31,000 41,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 736, 300 3, 435, 800 12, 566, 000 1, 268, 000 5, 682, 000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000 324,000 1,037,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 47,000 525,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 736, 300 3, 435, 800 12, 566, 000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000 324,000 1,037,000 140,000 526,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000 127,000 381,000 508,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000 1,245,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 152,000 525,000 10,000 31,000 41,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 003, 400 3, 435, 800 12, 566, 000 1, 268, 000 4, 414, 000 5, 682, 000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses latières, de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Antenaises latières Yearling heifers, for beef — Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an Cattle and calves — Total — Bovins et veaux Hogs — Porcs: 6 months old and over — De 6 mois et plus Under 6 months old — De moins de 6 mois Hogs — Total — Porcs Sheep and lambs — Moutons et agneaux: Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	133,000 328,000 30,000 79,000 125,000 324,000 1,037,000 140,000 526,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000 127,000 381,000 508,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000 1,245,000 126,000 119,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 152,000 525,000 10,000 31,000 41,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 736, 300 3, 435, 800 12, 566, 000 4, 414, 000 5, 682, 000 466, 200 425, 000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses lattères, de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Antenaises lattères Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an Cattle and calves — Total — Bovins et veaux Hogs — Porcs: 6 months old and over — De 6 mois et plus Under 6 months old — De moins de 6 mois Hogs — Total — Porcs Sheep and lambs — Moutons et agneaux: Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux Horses — Total¹ — Chevaux	133,000 328,000 30,000 125,000 125,000 324,000 1,037,000 140,000 386,000 526,000 21,000 21,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000 127,000 381,000 508,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000 1,245,000 126,000 119,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 152,000 525,000 10,000 31,000 41,000 29,000 29,000 58,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 003, 400 1, 736, 300 3, 435, 800 12, 566, 000 1, 268, 000 4, 414, 000 5, 682, 000 466, 200 425, 000 891, 200
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 120,000 125,000 324,000 1,037,000 140,000 20,000 41,000 38,000 38,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000 127,000 381,000 508,000 60,000 58,000 65,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000 1,245,000 126,000 119,000 85,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 152,000 525,000 10,000 31,000 41,000 29,000 29,000 29,000 28,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 003, 400 1, 736, 300 3, 435, 800 12, 566, 000 1, 268, 000 4, 414, 000 5, 682, 000 425, 000 359, 800
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 129,000 125,000 324,000 1,037,000 140,000 21,000 21,000 41,000 38,000 6,380,000 870,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 381,000 508,000 60,000 58,000 5140,000 55,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000 1,245,000 126,000 119,000 245,000 7,940,000 1,040,000 1,040,000 80,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 152,000 525,000 10,000 31,000 41,000 29,000 29,000 29,000 28,000 7,390,000 550,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 003, 400 1, 736, 300 3, 435, 800 1, 266, 000 1, 268, 000 4, 414, 000 5, 682, 000 425, 000 891, 200 359, 800 76, 871, 000 8, 257, 000 8, 257, 000 8, 244, 300
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	133,000 328,000 30,000 19,000 125,000 324,000 1,037,000 140,000 386,000 526,000 41,000 38,000 6,380,000	127,000 838,000 25,000 196,000 250,000 741,000 2,223,000 127,000 381,000 508,000 60,000 118,000 55,000	215,000 1,083,000 44,000 354,000 524,000 1,040,000 3,322,000 310,000 935,000 1,245,000 126,000 119,000 245,000 7,940,000 1,040,000	12,000 82,000 163,000 22,000 47,000 47,000 152,000 525,000 10,000 31,000 41,000 29,000 29,000 28,000 7,390,000 550,000	2, 616, 400 2, 920, 200 609, 600 1, 003, 400 1, 736, 300 3, 435, 800 12, 566, 000 1, 268, 000 4, 414, 000 5, 682, 000 466, 200 425, 000 359, 800 76, 871, 000 8, 257, 000

¹ Number by classes not available.

¹ Chiffres par catégorie non disponibles.

Pig crop.—Sows farrowed in the spring of 1969 were estimated at 595,100, a decrease of 1 per cent from the 1968 farrowings. Decreases were common to all provinces except Nova Scotia, Manitoba and Saskatchewan with the province of New Brunswick remaining unchanged.

Mises bas de porcs.—Au printemps de 1969, les truies ont mis bas 595,100 portées (chiffre estimatif), soit 1 p. 100 de moins qu'en 1968. Il y a eu diminution dans toutes les provinces, sauf en Nouvelle-Écosse, au Manitoba et en Saskatchewan; au Nouveau-Brunswick, il n'y a pas eu de changement.

TABLE 3. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved in Canada, by Province, during the Six Months December to May, 1967-68 and 1968-69

TABLEAU 3. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés au Canada, par province, durant les six mois de décembre à mai 1967-68 et 1968-69

Year and province — Année et province	Sows farrowed Mises bas	Pigs born — Porcelets nés	Pigs saved¹ Porcelets réchappé		
	number — nombre				
1967 - 68					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	9,800	90,000	80,000		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7,500	68,000	60,000		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5, 100	48,800	43,000		
Québec	137,000	1, 265, 000	1,097,000		
Ontario	205,000	1,900,000	1,630,000		
Manitoba	52,000	470,000	416,000		
Saskatchewan	50,000	440,000	386,000		
Alberta	124,000	1,086,000	942,000		
British Columbia - Colombie-Britannique	4,000°	40,000	36,000		
Canada	594,400	5, 407, 800	4,690,000		
1968 - 69					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	9,500	88,000	79,000		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7,600	68,000	61,000		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5, 100	48,000	42,000		
Québec	135,000	1,242,000	1,076,000		
Ontario	203,000	1,867,000	1,605,000		
Manitoba	58,000	520,000	478,000		
Saskatchewan	55,000	483,000	426,000		
Alberta	118,000	1,053,000	906,000		
British Columbia — Colombie-Britannique	3,900	37,000	33,00		
Canada	595, 100	5,406,000	4, 706, 00		

¹ Alive at weaning time, or still nursing at survey date. — Ayant dépassé l'âge du sevrage ou étant encore allaités au moment de l'enquête.

Quarterly Pig Survey

Total number of hogs in Canada (excluding Newfoundland) at September 1, 1969 were estimated at 6,090,000 up 6 per cent from 5,769,000 at September 1,1968. In the East numbers increased by 1 per cent and in the West by 11 per cent. Numbers increased in all provinces except Nova Scotia and Quebec.

Sows farrowed in the third quarter were estimated at 301,500 up 1 per cent from the corresponding quarter of 1968. In the East farrowings were down by 4 per cent but in the West they were 8 per cent higher.

Farmers' reports indicate that fourth quarter farrowings, if realized, could be 310,600, up 11 per cent from the fourth quarter of 1968. Farrowings for the entire fall period from June to December are estimated to be 6 per cent above last year.

Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total de porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1er septembre 1969 était estimé à 6,090,000 soit 6 p. 100 de plus qu'au 1er septembre 1968 (5,769,000). Il y a eu augmentation de 1 p. 100 dans l'Est et de 11 p. 100 dans l'Ouest. Toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Écosse et le Québec, ont eu une augmentation dans le nombre de porcs.

Le nombre de truies ayant mis bas durant le troisième trimestre était estimé à 301,500 soit 1 p. 100 de plus qu'au même trimestre de 1968. Les mises bas étaient en baisse de 4 p. 100 dans l'Est mais étaient accrues de 8 p. 100 dans l'Ouest.

Des rapports en provenance des éleveurs indiquent qu'il pourrait y avoir 310,600 mises bas au quatrième trimestre, soit 11 p. 100 de plus qu'au même trimestre de 1968. On estime déjà que le nombre total de mises bas pour toute la période semestrielle, de juin à décembre, sera de 6 p. 100 de plus que celui de l'année dermière.

TABLE 1. Number of Hogs on Farms by Age Group and Province at September 1, 1968 and 1969

TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par groupes d'âge et par province, au 1er septembre 1968 et 1969

		September 1, 1968 1er septembre 1968			September 1, 1969 1er septembre 1969			
Province	6 months old or over De 6 mois et plus	Under 6 months old — De moins de 6 mois	Total	6 months old or over — De 6 mois et plus	Under 6 months old — De moins de 6 mois	Total	1969 proportion- nellement à 1968	
•			number -	- nombre	l	1	%	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	14,000	74,000	88,000	17,000	80,000	97,000	110	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	13,000	61,000	74,000	13,000	55,000	68,000	92	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11,000	39,000	50,000	11,000	42,000	53,000	106	
Québec	237,000	924,000	1,161,000	215,000	900,000	1,115,000	96	
Ontario	370,000	1,595,000	1,965,000	400,000	1,650,000	2,050,000	104	
Eastern Canada - Total - Est du Canada	645,000	2,693,000	3,338,000	656, 000	2,727,000	3, 383, 000	101	
Manitoba	165,000	395,000	560,000	180, 000	470,000	650,000	116	
Saskatchewan	100,000	440,000	540,000	133, 000	547,000	680,000	126	
Alberta	291,000	997,000	1,288,000	270,000	1,062,000	1,332,000	103	
British Columbia — Colombie-Britannique	10,000	33,000	43,000	10,000	35,000	45,000	105	
Western Canada - Total - Ouest du Canada	566, 000	1,865,000	2,431,000	593, 000	2, 114, 000	2,707,000	111	
Total, Canada	1, 211, 000	4, 558, 000	5, 769, 000	1,249,000	4, 841, 000	6, 090, 000	106	

TABLE 2. Sows Farrowed June to August 1968 and 1969, Sows Farrowed September to November 1968 and Sows Expected to Farrow September to November 1969

TABLEAU 2. Truies ayant mis bas de juin à août 1968 et 1969, truies ayant mis bas, de septembre à novembre 1968 et truies devant mettre bas, de septembre à novembre 1969

		June-August — Juin-août		Sep Sep	June to November Juin à novembre		
Province	Sows farrowed 1968	Sows farrowed 1969	1969 as percentage of 1968	Sows farrowed 1968	Sows expected to farrow 1969	1969 as percentage of 1968	1969 as percentage of 1968
	Mises bas 1968	Mises bas 1969	1969 proportion- nellement à 1968	Mises bas 1968	Devant mettre bas 1969	1969 proportion- nellement à 1968	1969 proportion- nellement à 1968
	number -	- nombre	%	number -	- nombre	%	%
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	5,400	5,000	93	4, 200	5, 200	124	106
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,800	3,900	103	3,800	4,200	111	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,300	2,500	109	2, 700	3,000	111	110
Québec	64,000	67,000	105	64,000	65,000	102	103
Ontario	107,000	97,000	91	95,000	107,000	113	101
Eastern Canada – Total – Est du Canada	182, 500	175,400	96	169, 700	184, 400	109	102
Manitoba	28,000	31,000	111	26,000	32,000	123	117
Saskatchewan	25,000	31,000	124	23,000	29,000	126	125
Alberta	62,000	62,000	100	58,000	63,000	109	104
British Columbia — Colombie-Britannique	2, 300	2, 100	91	2,000	2,200	110	100
Western Canada - Total - Ouest du Canada	117, 300	126, 100	108	109,000	126, 200	116	111
Total, Canada	299,800	301,500	101	278, 700	310,600	111	106

DAIRYING

Review of the Dairy Situation, July-September 1969

Milk production in the third quarter of 1969 was estimated at 5.641,000,000 pounds, 1.6 per cent above production in the corresponding quarter of 1968. Increased milk utilization was reflected in all use classes for milk except that for the manufacture of concentrated whole milk products and all farm utilizations. Milk used by dairy factories, at 3,993,000,000 pounds, was up 2.4 per cent from last year, while milk utilized on farms was 1.9 per cent below that utilized during the July to September period of 1968. Sales of fluid milk and cream accounted for 1,268,000,000 pounds of milk during the July to September period, an increase of 0.2 per cent from fluid sales in the corresponding period a year ago.

Only the provinces of Prince Edward Island, Nova Scotia, Quebec and British Columbia contributed to the increase in total milk production. In the remaining provinces milk production declines averaged between a drop of 0.2 per cent in New Brunswick to a drop of 4.1 per cent in Alberta. Quebec, the province with the largest output of milk during the quarter, produced 2,391,000,000 pounds, an increase of 5.7 per cent from production in the July to September period last year, while increases in Prince Edward Island, Nova Scotia and British Columbia were 1.8, 7.1 and 4.1 per cent, respectively.

Creamery butter production during the three months, July to September, 1969, increased 2.5 per cent from production in the corresponding period a year ago to 119,395,000 pounds, but apparent domestic disappearance declined 6.2 per cent to 80,123,000 pounds. On a per capita basis this amounted to 3.82 pounds as compared with 4.11 pounds in the third quarter of 1968. Stocks of creamery butter amounting to 103,720,000 pounds at October 1, 1969, were 29,326,000 pounds above stock holdings at the same date last year.

Cheddar cheese production during the quarter decreased 0.3 per cent from that of a year ago to 57,069,000 pounds. However, domestic disappearance increased 15.9 per cent in total and 15.3 per cent in per capita rate over the July to September quarter a year ago to 37,880,000 pounds and 1.81 pounds, respectively. Exports of cheddar cheese during the period amounted to only 2,100,000 pounds compared to 8,604,000 pounds during the corresponding period in 1968.

Output of most concentrated milk products decreased during the quarter, compared with the year-earlier July to September period. Respective increases of 2.6 and 7.1 per cent, however, were recorded in the production of evaporated milk and skim milk powder, while condensed milk decreased 15.9 per cent and whole milk powder 38.1 per cent. Preliminary estimates of domestic disappearance indicate decreased total consumption of the major concentrated milk products during the quarter; condensed milk from 6.6 to 3.9 million pounds; evaporated milk from 73.4 to 67.2 million pounds; and skim milk powder from 67.6 to 45.8 million pounds. Per capita consumption of condensed milk dropped from 0.32 pound to to 0.18 pound; evaporated milk from 3.54 pounds to 3.21 pounds; and skim milk powder from 3.26 pounds to 2.20 pounds. The consumption of ice cream increased slightly during the period to 19,087,000 gallons or 0.92 gallon per

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière, juillet-septembre 1969

La production de lait au troisième trimestre de 1969 a été, suivant les estimations, de 5,641 millions de livres, soit 1.6 p. 100 de plus qu'au trimestre correspondant de 1968. Il s'ene est suivi un accroissement de l'utilisation de toutes les catégories de lait, sauf du lait servant à la fabrication de produits de lait entier concentré et du lait utilisé dans les fermes. Les 3,993 millions de livres de lait utilisé par les fabriques laitières représentent une augmentation de 2.4 p. 100 par rapport à l'année dernière, et la quantité de lait consommé dans les fermes est de 1.9 p. 100 inférieure à ce qu'elle était en juillet-septembre 1968. Les ventes de lait et de crème nature ont atteint 1,268 millions de livres en juillet-septembre, soit 0.2 p. 100 de plus que l'an dernièr à pareille date.

Seules les provinces de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Nouvelle-Écosse, du Québec et de la Colombie-Britannique ont contribué à l'accroissement de la production globale de lait. Dans les autres provinces, la baisse de la production de lait s'est située en moyenne entre 0.2 p. 100 (Nouveau-Brunswick) et 4.1 p. 100 (Alberta). Le Québec a produit 2,391 millions de livres de lait, soit 5.7 p. 100 de plus que l'an dernier; l'accroissement de production a été de 1.8 p. 100 dans l'Île-du-Prince-Édouard, de 7.1 p. 100 en Nouvelle-Écosse et de 4.1 p. 100 en Colombie-Britannique.

La production de beurre laitier, de juillet à septembre 1969, a augmenté de 2.5 p. 100 par rapport à celle de la période correspondante de 1968, pour atteindre 119,395,000 livres; mais, la disparition intérieure apparente a diminué de 6.2 p. 100 (80,123,000 livres), soit une consommation de 3.82 livres par habitant contre 4.11 au troisième trimestre de 1968. Les stocks de beurre laitier étaient de 103,720,000 livres au 1er octobre 1969 ou de 29,326,000 livres de plus que l'an dernier.

La production de fromage cheddar a été de 0.3 p. 100 inférieure à celle du trimestre correspondant de 1968 (57,069,000 livres). Toutefois, la disparition intérieure s'est accrue de 15.9 p. 100 dans l'ensemble et de 15.3 p. 100 par habitant par rapport au troisième trimestre de 1968 et s'est établie à 37,880,000 (1.81 livre par habitant). Les exportations de fromage cheddar ont été de 2,100,000 livres seulement contre 8,604,000 en 1968.

La production de la plupart des laits concentrés a diminué au cours du trimestre, par rapport à la période de juillet à septembre 1968. Des augmentations de 2.6 et 7.1 p. 100 ont toutefois été enregistrées dans la production du lait évaporé et du lait écrémé en poudre, tandis que le lait condensé produit a diminué de 15.9 p. 100 et, le lait entier en poudre, de 38.1 p. 100. Les estimations provisoires de la disparition intérieure indiquent une baisse de la consommation globale des principaux laits concentrés durant le trimestre: pour le lait condensé, chute de 6.6 à 3.9 millions de livres; pour le lait évaporé, chute de 73.4 à 67.2 millions de livres; et pour le lait écrémé en poudre, chute de 67.6 à 45.8 millions de livres. La consommation de lait condensé par habitant est tombée de 0.32 à 0.18 livre; celle de lait évaporé de 3.54 à 3.21; et celle de lait écrémé en poudre de 3.26 à 2.20 livres. La consommation de crème glacée a augmenté légèrement durant la période, atteignant 19,087,000 gallons ou 0.92 gallon par personne.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, July-September, 1968 and 1969
TABLE AU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, juillet-septembre, 1968 et 1969

TABLE	AU 1. Pro	duction et	utilisation	du lait au	Canada,	par province	, juillet-	septembre	1968 et 1	969	
			Milk used	in the manufa	cture of da	iry products			Milk otherw	ise used	
		I	ait employé	dans la fabri	cation de p	oduits laitiers			Lait autreme	nt utilisé	
	Total		In:	factories — D	ans les fab	riques					
Province and year Province et année	milk production Production globale de lait	Total used in manu- facture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories — Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter Beurre de beurrerie	Factory cheese Fromage de fabrique	Concentrated whole milk products and ice cream mix ¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée ¹	Farm butter — Beurre de ferme	Total otherwise used Total autrement utilisé	Fluid sales — Ventes â l'état liquide	Farm- home con- sumed Con- sommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock — Donné aux animaux
Canada:		1	,	th	ousands poi ,	ınds — milliers	de livres	1	ŀ	1	1
1968	5,551,879 5,640,643	3,918,477 4,011,113	3, 899, 617 3, 992, 814	2, 725, 960 2, 793, 843	718, 780 728, 349	454, 877 470, 622	18,860 18,299	1,633,402 1,629,530	1, 264, 520 1, 267, 537	230, 140 223, 730	138, 742 138, 263
Prince Edward Island — fle-du-Prince-Edouard: 1968	75, 559 76, 902	63, 440 65, 071	63, 229 64, 930	40,552 42,073	8, 195 9, 251	14,482 13,606	211 141	12, 119 11, 831	5, 321 5, 061	5, 270 5, 180	1,528 1,590
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse: 1968	86,843 93,038	27, 241 32, 951	26, 422 32, 177	13, 432 18, 322	3, 498 3, 795	9, 492 10, 060	819 774	59,602 60,087	50,963 51,495	6,030 6,010	2, 609 2, 582
New Brunswick — Nou- veau-Brunswick: 1968	89,073 88,890	44, 182 45, 730	43, 012 44, 677	33, 579 36, 318	2, 552 2, 101	6,881 6,258	1,170 1,053	44, 891 43, 160	37, 116 35, 209	5,910 6,100	1,865 1,851
Québec: 1968 1969	2,262,491 2,391,354	1,841,113 1,981,037	1,839,100 1,979,213	1,408,937 1,539,884	282,761 281,082	147, 402 158, 247	2,013 1,824	421, 378 410, 317	333, 518 324, 247	57,800 56,500	30,060 29,570
Ontario: 1968 1969	1,883,547	1,266,557 1,229,715	1,264,803 1,227,891	692,148 654,194	398, 558 406, 076	174,097 167,621	1,754 1,824	616, 990 623, 644	514,090 522,944	48,600 46,700	54, 300 54, 000
Manitoba: 1968 1969	243, 072 240, 648	153, 053 153, 561	151, 532 152, 040	132, 327 128, 911	6,760 9,610	12, 44 5 13, 519	1,521 1,521	90,019 87,087	57,709 56,417	22, 190 20, 480	10,120 10,190
Saskatchewan: 1968 1969	234, 707 229, 403	134, 951 131, 674	130, 108 126, 829	126,360 122,170	- -	3,748 4,659	4,843 4,845	99,756 97,729	46, 996 45, 979	42, 400 41, 400	10, 360 10, 350
Alberta: 1968 1969	454,520 435,783	310,022 289,055	304, 149 283, 463	257, 120 231, 075	11,396 10,615	35,633 41,773	5,873 5,592	144, 498 146, 728	86,638 89,568	36, 100 35, 800	21,760 21,360
British Columbia — Co- lombie-Britannique: 1968	222,067 231,266	77, 918 82, 319	77, 262 81, 594	21, 505 20, 896	5,060 5,819	50,697 54,879	656 725	144, 149 148, 947	132, 169 136, 617	5, 840 5, 560	6,140 6,770

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, July-September 1968 and 1969

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition domestique de produits laitiers au Canada, juillet-septembre 1968 et 1969

				1900 et	1909					
Period —	Produc-	Change in stocks	Total supply	disapp Disp	nestic earance ¹ - arition stique ¹	Produc- tion	Change in stocks	Total supply	disapp Disp	estic earance - earition estique
Période	tion	Change- ment dans les stocks	Approvi- sionne- ment global	Total	Per capita Par bouche	tion	Change- ment dans les stocks	Approvi- sionne- ment global	Total	Per capita Par bouche
		Creamery but	ter - Beurr	e de beurrer	ie		Total butt	er² — Total	du beurre²	
	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	lb. — liv.	thous	and pounds -	milliers de	livres	1b liv.
July - Juillet:										
1968	42,554	+ 13,205	85, 853	29,348	1.41	43, 557	+ 13, 214	87, 138	30,342	1.46
1969	44,439	+ 15, 440	108,887	28,999	1.38	45,300	+ 15,360	110, 043	29,940	1.42
August — Août:										
1968	39, 505	+ 11,892	96, 019	27,623	1.33	40, 457	+ 11,943	97,262	28,524	1.38
1969	39,495	+ 13, 322	119, 383	26, 173	1.25	40,311	+ 13, 364	120,414	26,947	1.28
September - Septembre:										
1968	34,435	+ 5,998	102,831	28, 437	1.37	35, 346	+ 6,024	104, 084	29,322	1.41
1969	35, 461	+ 10,510	128,671	24, 951	1.19	36,244	+ 10,521	129,711	25,723	1.22
July-September — Juillet- septembre:						:				
1968	116,494	+ 31,095	159, 803	85, 408	4.11	119,360	+ 31,181	162,951	88, 188	4.25
1969	119, 395	+ 39,272	183, 843	80, 123	3,82	121,855	+ 39, 245	186, 598	82,610	3.92
		Cheddar chee	ese³ — From	age chedda	r ³		Ice crea	m — Crème	glacée	
	thousa	and pounds -	milliers de	livres	1b liv.	thousar	nd gallons -	milliers de	gallons	gal gall
July-September — Juillet- septembre:										
1968	57,252	+ 15,957	142, 055	32,691	1.57	18,504	-	18,504	18,504	.89
1959	57,069	+ 17,089	136,042	37,880	1.81	19,087		19, 087	19,087	. 92
		Condensed	milk — Lai	t condensé			Evaporated	i milk4 — La	ıit évaporé⁴	
	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	1b liv.	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	1b liv.
July-September - Juillet- septembre:										
1968	5,580	- 1,054	7, 230	6,634	.32	80,675	+ 5,508	118, 258	73, 435	3.54
1969	4,694	+ 787	5, 341	3,907	.18	82,790	+ 14,354	122, 661	67,245	3. 21
	Wh	nole-milk pow	vder – Poud	dre de lait e	ntier	Sk	im-milk powd	er – Poudre	e de lait éc	rémé
July-September - Juillet- septembre:	thousa	ind pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thous	and pounds -	- milliers de	livres	1b liv.
1968	646	- 241	1,470	575	. 03	126, 282	+ 45,502	313, 892	67,608	3.26

Data for 1968 excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres de 1968 pour le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.
 Total butter includes creamery, dairy and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.
 Canadian only. — Fromage canadien seulement.
 Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

SPECIAL CROPS AND ENTERPRISES

Fruits

The estimates of fruit production in the following tables were published by the Bureau of Statistics on October 10. The data were prepared in the Agriculture Division of the Bureau from information supplied by the Canada Department of Agriculture, the various Provincial Departments of Agriculture, the Quebec Provincial Bureau of Statistics, and the Ontario Committee on Fruit and Vegetable Statistics.

The data in Table 1 as originally secured by the Bureau were in measures of volume except for blueberries and grapes. These were converted to tons and the supplementary tonnage data are shown in Table 1 A.

CULTURES ET ENTREPRISES SPECIALES

Fruits

Les estimations de la production fruitière aux tableaux ciaprès ont été publiées par le Bureau fédéral de la statistique le 10 octobre. Elles ont été établies par la Division de l'agriculture du Bureau d'après les renseignements reçus du ministère de l'Agriculture du Canada, des divers ministères provinciaux de l'Agriculture du Bureau des statistiques de la province de Québec et de la Commission de la statistique des fruits et légumes de l'Yontario.

Les chiffres du Tableau 1 que le Bureau avait recueillis antérieurement étaient exprimés en volume, sauf dans le cas des bleuets et du raisin. Ces chiffres sont convertis en tonnes pour tous les fruits tendres au Tableau 1(a).

TABLE 1. Second Estimate of Fruit Production in Canada, by Province, 1969, as Compared with the Latest Estimate for 1968

TABLEAU 1. Deuxième estimation de la production de fruits au Canada, par province, 1969 comparativement

à l'estimation dernière de 1968

Province and kind of fruit - Province et espèce de fruit		1 968	1969
Canada:		in thousands	- en milliers
Apples - Pommes Pears - Poires Pears - Poires Plums and prunes - Prunes et pruneaux Peaches - Pêches Cherries, swet - Cerises, douces Cherries, sour - Cerises, sures Apricots - Abricots Strawberries - Fraises Raspberries - Framboises Grapes - Raisins Loganberries - Mûres de Logan Blueberries - Bleuets Cranberries - Bleuets Cranberries' - Canneberges'	qt pte	20,010 1,685 373 1,950 329 322 142 33,088 10,425 121,789 1,599 15,782 3,100	21, 882 1, 177 348 1, 747 337 409 9 27, 372 11, 697 123, 769 1, 215 24, 250 4, 000
Newfoundland - Terre-Neuve: Blueberries - Bleuets	4.6	***	
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:		569	1,000
Strawberries – Fraises Blueberries – Bleuets Cranberries – Canneberges	qt pte lb liv.	1,050 450 30	1,650 600
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse:			
Apples — Pommes. Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux. Strawberies — Fraises Raspberries — Bleuets Blueberries — Bleuets	qt pte	2,790 53 5 2,500 41 2,100	3,500 70 3 2,400 50 7,400
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	10. — 114.	2,100	7, 400
Apples — Pommes. Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets	qt pte	435 2,290 45 1,500	500 1,400 50 5,000
Québec:			
Apples — Pommes Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets	qt. — pte	5,604 7,600 800 6,010	5, 402 9, 400 1, 200 6, 500
Ontario:			
Apples - Pommes. Pears - Poires Plums and prunes - Prunes et pruneaux. Peaches - Peches Cherries, sweet - Cerises, douces Cherries, sour - Cerises, sures Strawberries - Fraises Raspberries - Framboises Grapes - Raisins	qt. — pte	6,080 742 241 1,589 164 322 8,841 1,114 109,400	6,689 924 210 1,747 207 409 8,927 1,188 120,340
British Columbia - Colombie-Britannique:	1	* 404	
Apples — Pommes Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux Peaches — Pêches Cherries, sweet — Cerises, douces Apricots — Abricots Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Grapes — Raisins Loganberries — Mûres de Logan Blueberries — Mûres de Logan Cranberries — Canneberges	qt. — pte 1b. — liv.	5, 101 890 127 361 175 1142 10, 807 8, 425 12, 389 1, 599 5, 153 3, 070	5, 791 183 135 135 19 9 3, 595 9, 209 3, 429 1, 215 3, 750 4, 000

TABLE 1 A. Net Weight of the Commercial Production of Fruits in Canada, by Province, 1968 and 1969 TABLEAU 1 A. Poids net de la production commerciale de fruits au Canada, par province, 1968 et 1969

Note: Data in this table were derived from data in Table 1 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries=1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart=1.5 pounds; 1 bushel of apples=45 pounds, other fruits=50 pounds.

Nota: Les chiffres de ce tableau ont été obtenus par conversion des chiffres du Tableau 1. Voici les poids nets employés pour la conversion; 1 pinte de fraises, de framboises ou de bleuets=1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte=1.5 livre; 1 boisseau de pommes -45 livres; 1 boisseau de tous les fruits=50 livres.

Province and kind of fruit - Province et espèce de fruit	1968	1969
	tons	- tonnes
anada:		i
Apples - Pommes	450, 225	492, 345
Pears - Poires	42, 125	29, 425
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	9, 325 48, 750	8, 700 43, 675
Cherries, sweet - Cerises, douces	8,475	8, 425
Cherries, sour - Cerises, sures.	8, 050	10, 225
Apricots — Abricots	3, 550	225
Strawberries - Fraises	22, 030 7, 569	17, 557 8, 461
Grapes - Raisins	60,894	61, 884
Loganherries - Mûres de Logan	800	608
Blueberries - Bleuets Cranberries - Canneberges	7,890 1,550	12, 125 2, 000
ewfoundland - Terre-Neuve:		
Blueberries - Bleuets	284	500
ince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard: Strawberries – Fraises	656	1,031
Blueberries - Fraises	225	300
Cranberries - Canneberges	15	• •
4		
ova Scotia - Nouvelle-Écosse: Apples - Pommes	62,775	78, 750
Pears - Poires.	1,325	1, 750 75
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	125	
Strawberries - Fraises	1, 562 26	1, 500 31
Raspberries - Framboises Blueberries - Bleuets	1,050	3, 700
Didoutines Diouvo		2,111
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick:		
Apples - Pommes	9, 788	11, 250
Strawberries - Fraises	1,431 28	875 31
Blueberries - Flamboises	750	2,500
Didebotics Diedows		,,,,,,
uébec:		
Apples - Pommes	126,090	121, 545
Strawberries - Fraises	4,750 500	5, 875
Raspberries - Framboises Blueberries - Bleuets	3,005	750 3, 250
blueberries - bleuets	0,000	3, 200
ntario:		
Apples - Pommes	136, 800	150, 502
Pears - Poires	18,550	23, 100
Plums and prunes - Prunes et pruneaux Peaches - Pêches	6,025 39,725	5, 250 43, 675
Cherries, sweet - Cerises, douces	4, 100	5, 175
Cherries, sour - Cerises, sures	8,050	10, 225
Strawberries - Fraises Raspberries - Framboises	5, 526 696	5, 580
Raspberries - Framboises	54,700	742 60, 170
CIEPCO IMPUID		00,110
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Apples - Pommes	114,772 22,250	130, 298
Doors Boison	3, 175	4, 575 3, 375
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	9, 025	-
Pears - Poires - Prunes et pruneaux - Péches - P		3, 250
Pears - Poires	4,375	
Pears - Poires Plums and prunes - Prunes et pruneaux - Peaches - Pêches - Cherries, sweet - Cerises, douces - Apricots - Abricots	4,375 3,550	225
Pears - Poires	4,375	2, 696
Pears - Poires	4,375 3,550 8,105 6,319 6,194	2, 696 6, 907 1, 714
Pears - Poires Plums and prunes - Prunes et pruneaux Plums and prunes - Péches Peches Cherries, sweet - Cerises, douces Apricots - Abricots Apricots - Praises Strawberries - Fraises Raspherries - Framboises Paspherries - Fraises	4, 375 3, 550 8, 105 6, 319	2, 696 6, 907

Vegetables

Acreages and Production.—The following table contains estimates of acreage, production and total farm value of commercial vegetables in Canada, insofar as data are available for 1968, with revised figures for 1967.

The methods of preparing the 1968 estimates varied for the different areas and, to some extent, for the different crops. With the exception of Ontario and British Columbia, questionnaires were sent to all farmers who reported growing vegetables for sale in the 1961 Census in all provinces for which statistics are published in this report. There were two questionnaires; the first one mailed in July was designed to provide information on the acreage of vegetables and the second, mailed toward the end of the year, provided information on yields and prices.

In the Maritime Provinces, Quebec, Manitoba and Alberta the results of these surveys formed the basis of the estimates with the final figures being prepared in consultation with representatives of the Federal and Provincial Departments of Agriculture. The Quebec Bureau of Statistics and the Manitoba and Alberta Departments of Agriculture prepared the estimates for those provinces. In Ontario the estimates for most crops were prepared by the "Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee". Acreages and crop estimates for British Columbia were compiled by the Provincial Department of Agriculture.

For the main processing crops—beans, corn, peas and tomatoes—acreages contracted, planted under contract and harvested, and purchases of, and payments for raw materials were obtained from processing firms.

The estimates included in this report cover only vegetables grown commercially for fresh sale and for processing. Not included are any vegetables grown either on farms or elsewhere for home consumption only. The areas shown in the accompanying table are planted acreages except for processing crops, and yields were calculated on a planted basis. In certain cases acreage actually harvested would be somewhat less than acreage planted.

Légumes

Superficie et production.—Le tableau sujvant renferme des estimations sur la superficie, la production et la valeur fermière totale des légumes commerciaux au Canada, dans la mesure où les chiffres de 1968 sont connus, et les chiffres revisés de 1967.

La méthode de calcul des estimations de 1968 a varié son la région et, dans une certaine mesure, selon les différentes cultures. Sauf en Ontario et en Colombie-Britannique, des questionnaires ont été envoyés à tous les cultivateurs qui, au rencensement de 1961, ont déclaré produire des légumes pour la vente, dans toutes les provinces dont la statistique est publiée dans le présent rapport. Deux questionnaires, ont été envoyés le premier, en juillet avait pour objet de connaître la superficie en légumes, et le second, envoyé vers la fin de l'année, donnait des chiffres sur le rendement et les prix.

Dans les Provinces Maritimes, le Québec, le Manitoba et l'Alberta, les résultats de ces enquêres ont servi de base aux estimations, dont les chiffres définitifs ont été établis avec le concours de représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture. Le Bureau de la statistique du Québec et les ministères d'Agriculture d'Alberta et du Manitoba ont calculé les estimations pour ces provinces. En Ontario, les estimations relatives à la plupart des cultures ont été préparées par l'Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee. Les estimations des superficies et des récoltes de la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture.

Pour les principales cultures de conserve, —haricots, mais, pois et tomates, —les chiffres concernant les superficies retenues, ensemencées et récoltées à l'entreprise, et les achats de matières premières et les paiements effectués à l'égard de celles-ci ont été obtenus des conserveries.

Le présent rapport ne tient compte que des légumes cultivés pour le commerce et destinés à la vente à l'état frais et au conditionnement. Ceux que l'on a cultivés dans les fermes ou ailleurs pour consommation à la ferme seulement n'y ont pas inclus. Les régions indiquées dans le tableau ci-joint sont des superficies plantées, à l'exception de cultures de conditionnement, et les rendements ont été calculés sur une base plantée. Dans certains cas la superficie des légumes réellement récoltés serait un peu moins grande que celle de la superficie plantée.

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1967 and 1968

TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1967 et 1968

Province and crop — Province et culture	Acreage — Superficie		Average yield per acre Rendement moyen par acre		Production		Total farm value — Valeur fermière totale	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
	acr	es	1b	liv.	'000 lb.	- liv.	\$'00	00
Canada:			1					
Asparagus — Asperges Beans processing* — Haricots de conserve* Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	3,466 24,757 2,623 2,542 6,675	3,032 20,837 2,077 3,037 7,012	1,466 3,974 3,358 16,062 20,249	1,637 3,991 5,162 18,254 21,099	5, 081 98, 388 8, 809 40, 829 135, 159	4, 963 83, 153 10, 361 55, 437 147, 949	1, 223 3, 725 834 943 3, 595	1, 272 3, 248 1, 160 1, 069 3, 524
Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Corn processing ¹ — Mais de conserve ¹ Corn fresh — Mais frals	13, 789 3, 343 1, 103 39, 076 15, 597	15, 826 3, 556 1, 168 44, 210 15, 853	25,750 11,152 33,199 8,842 4,378	26, 137 9, 717 37, 428 8, 814 4, 391	355, 060 37, 281 36, 618 345, 510 68, 287	413, 644 34, 554 43, 716 389, 654 69, 617	9,990 2,320 1,482 4,949 2,915	6, 181 2, 093 1, 129 5, 634 3, 418
Cucumbers ² — Concombre ² Lettuce — Laitue Onions — Oignons — Parsnips — Panais — Peas processing ² — Pois de conserve ² —	9,017 4,859 9,422 443 51,152	11, 032 5, 108 9, 823 527 55, 029	9, 828 11, 619 23, 841 18, 203 2, 227	11, 167 12, 372 23, 075 25, 748 2, 970	88,623 56,459 224,627 8,064 113,910	123, 195 63, 196 226, 667 13, 569 163, 453	3, 986 3, 780 7, 006 382 5, 597	5, 777 3, 037 5, 332 609 8, 293
Spinach — Épinards Tomatoes processing — Tomates de conserve — Tomatoes fresh — Tomates fraîches Turnips — Navets	882 24, 964 8, 052 8, 749	999 23, 268 7, 302 9, 053	7,420 27,714 16,248 27,485	9, 611 28, 274 12, 267 30, 172	6,544 691,854 130,826 240,468	9,601 657,870 89,572 273,146	373 15, 845 7, 992 4, 185	385 15, 459 5, 721 3, 408

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1967 and 1968 - Continued TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1967 et 1968 - suite

TABLEAU 1. Superficie, productio	n et varet	ir des leg	Average		en 1967 (et 1968 –	Tot	al
	Acre	-	per a	cre	Produ	ction	farm v Valeur f	alue
Province and crop — Province et culture	Super	Ticle	Rendemer par a				tota	le
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:	acr	es	1b, ~	- liv.	'000 lb.	liv.	\$*0	00
Beets — Betteraves	15	20	16,800	9,400	252	188	9	8
	60	70	19,100	25,600	1,146	1,792	32	57
	40	50	23,000	15,500	920	775	35	30
	20	30	8,600	8,900	172	267	6	12
	45	50	4,600	3,800	207	190	17	16
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Parsnips — Panais Tomatoes fresh — Tomates fraiches	6 ³	210	21,000 ³	4,619	126 ³	970	13 ³	35
	9	10	9,000	7,600	81	76	11	10
	14	10	15,000	8,300	210	83	10	5
	12	10	16,000	12,800	192	128	22	14
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:								
Beans processing — Haricots de conserve Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	2,160 40 70 390	2, 188 40 90 380	4,481 4,300 14,900 12,700	3,787 5,300 15,900 20,500	9,680 172 1,043 4,953	8,285 212 1,431 7,790	22 58 193	27 50 342
Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Corn fresh — Mais frais Cucumbers — Concombre	380	400	18,000	24,300	6,840	9,720	280	330
	50	50	8,900	6,700	445	335	49	28
	440	460	5,100	4,400	2,244	2,024	132	154
	340	310	14,200	10,500	4,828	3,255	246	169
Lettuce — Laitue Parsnips — Panais Peas processing ² — Pois de conserve ² Tomatoes fresh — Tomates fraîche	110 110 7,780 220	120 120 8,134 220	5,400 14,500 2,321 24,600	6,300 13,400 2,843 20,300	594 1,595 18,060 5,412	756 1,608 23,124 4,466	75 112 211	83 137 201
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:								
Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves — Cabbage — Choux — Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs —	60	50	2,600	2,700	156	135	19	18
	60	70	6,900	6,600	414	462	36	46
	190	170	16,100	15,300	3,059	2,601	122	96
	180	220	15,100	18,700	2,718	4,114	106	165
	50	60	10,000	9,200	500	552	40	43
Corn fresh — Mais frais	320	310	3, 400	3,100	1,088	961	65	79
	180	120	8, 600	13,200	1,548	1,584	80	90
	80	70	6, 800	6,000	544	420	65	46
	180	170	12, 400	13,400	2,232	2,278		
Québec:								
Asparagus — Asperges Beans processing — Haricots de conserve	300	270	2,100	1,500	630	405	156	104
	16,180	12,260	3,650	3,750	59,064	45,978	2,086	1,713
	1,220	920	2,600	3,400	3,172	3,128	232	294
	1,350	1,770	13,600	15,900	18,360	28,143	319	394
	1,810	1,930	14,000	18,200	25,340	35,126	494	562
Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Com processing — Mais de conserve Com fresh — Mais frats	8,550	10,020	25, 200	18,300	215, 460	183,366	3,758	2,384
	1,040	1,180	10, 500	6,400	10, 920	7,552	544	332
	350	440	23, 900	20,700	8, 365	9,108	323	264
	11,740	12,580	6, 855	8,944	80, 474	112,510	1,083	1,358
	8,450	8,770	3, 900	4,000	32, 955	35,080	1,219	1,473
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Onions — Oignons — Oignons — Pois de conserve — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3, 120	3, 250	6,200	9,300	19,344	30,225	777	1,179
	2, 410	2, 420	9,700	10,900	23,377	26,378	1,161	1,134
	2, 710	3, 160	22,000	25,600	59,620	80,896	1,863	1,861
	19, 150	19, 290	1,455	2,408	27,860	46,458	2,010	2,835
Spinach — Épinards	270	320	3,900	6,000	1,053	1,920	55	83
Tomatoes processing — Tomates de conserve	1,030	1,450	11,245	10,943	11,582	15,868	222	277
Tomatoes fresh — Tomates fraîches	2,570	2,680	7,000	8,100	17,990	21,708	1,061	1,302
Tumips — Navets	2,180	2,220	20,000	19,400	43,600	43,068	846	775
Ontario:								
Asparagus — Asperges	2,654	2,311	1,278	1,653	3,391	3,819	848	1,007
	4,677	4,893	3,558	4,113	16,640	20,127	918	1,083
	1,008	941	4,770	6,916	4,808	6,508	491	774
	923	979	20,498	24,464	18,920	23,950	418	497
	2,702	2,838	26,758	26,922	72,300	76,404	1,625	1,620
Carrots — Carottes	3,226	3,581	32,780	52,891	105,748	189,403	4, 736	2,233
	1,564	1,531	12,611	12,854	19,724	19,680	1, 287	1,230
	520	475	37,473	58,514	19,486	27,794	621	530
	24,636	28,892	9,214	8,371	227,000	241,860	3, 372	3,782
	4,135	4,329	5,111	4,959	21,132	21,468	980	1,131

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1967 and 1968 - Concluded TARLEAU 1. Superficie production et valeur des légumes commerciaux en 1967 et 1968 - fin

TABLEAU 1. Superficie, producti	on et vale	eur des lé	gumes coi	mmerciau	k, en 1967	et 1968 -	- fin	
Province and crop — Province et culture	Acre Super	- 1	Averag per Rendeme par	acre - nt moyen	Production		farm v Valeur f tot	value - ermière
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
	acr	es	1b. —			liv.	\$'0	
Ontario - Concluded - fin:								
Cucumbers - Concombre Lettuce - Latite Onions - Oignons Parsnips - Panais Peas processing - Pois de conserve	4,507 1,605 5,050 293 19,792	6,258 1,830 4,703 379 22,003	11,518 12,514 26,186 20,423 2,442	12, 408 12, 984 23, 960 30, 739 3, 256	51,911 20,085 132,238 5,984 48,336	77,649 23,760 112,686 11,650 71,634	2,309 1,626 3,715 235 2,703	3,756 1,106 2,116 446 4,235
Spinach — Épinards	511 23,394 4,741 5,416	570 21,358 3,879 5,649	9,573 28,609 20,507 31,533	12,161 29,844 14,861 36,126	4,892 669,272 97,224 170,784	6,932 637,402 57,644 204,078	274 15, 403 5, 571 2, 502	252 15,081 3,649 1,748
Manitoba:								
Asparagus — Asperges Beans processing — Haricots de conserve Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carrots	70 30 400 335	70 45 470 450	2,600 12,000 16,000 30,000	3,000 7,000 12,000 19,000	182 360 6,400 10,050	210 315 5,640 8,550	37 13 205 402	45 10 147 256
Cauliflower - Choux-fleurs Celery - Céleri Con processing - Maïs de conserve Con fresh - Maïs frais Cucumbers - Concombre	165 80 720 90	165 90 720 125	7,000 50,000 3,000 6,000	7,000 18,000 2,400 8,800	1,155 4,000 2,160 540	1,155 1,620 1,728 1,100	90 240 95 33	98 65 79 77
Lettuce — Laitue Onions — Oignons Peas processing — Pois de conserve Tomatoes fresh — Tomates fraîches Turnips — Navets	50 900 135 255	40 990 135 255	14,000 20,000 20,000 29,000	7, 200 14, 200 9, 600 18, 502	700 18,000 2,700 7,395	288 14,058 1,296 4,718	70 756 235 207	25 492 98 170
Alberta:								
Beans processing ³ — Haricots de conserve ³	340 550 500	425 575 490	20,821 8,300 6,640	18, 440 13, 240 4, 820	7,079 4,565 3,320	7,837 7,613 2,362	184 190 72	216 286 103
Cucumbers — Concombre	310 170 500	250 325 600	7,200 3,718 22,200	5,960 5,720 24,080	2,232 632 11,100	1,490 1,859 14,448	133 38 298	101 99 401
British Columbia – Colombie-Britannique:								
Asparagus — Asperges Beans processing — Haricots de conserve Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	1,740 295 94 783	381 1,496 56 63 729	1,986 7,474 1,698 15,745 19,006	1,388 5,858 6,750 15,048 14,759	878 13,004 501 1,480 14,882	529 8,763 378 948 10,759	182 721 70 90 740	116 452 47 64 484
Carrots — Carottes	528 454 153 2,700 987	530 540 163 2,738 724	16,589 9,615 31,157 14,087 5,249	19,062 9,283 31,865 12,887 8,017	8,759 4,365 4,767 38,036 5,181	10,103 5,013 5,194 35,284 5,804	483 304 298 494 335	497 350 270 494 383
Cucumbers - Concombre Lettuce - Laitue Onions - Oignons Parsnips - Panais Peas - Pois	464 595 592 26 4,430	509 618 645 18 5,602	17,444 18,618 23,880 10,577 4,437	13, 599 18, 638 26, 617 12, 667 3, 969	8,094 11,078 14,137 275 19,654	6,922 11,518 17,168 228 22,237	395 772 634 25 884	370 633 764 21 1,223
Spinach – Épinards	101 540 194 398	109 460 208 329	5,931 20,370 26,165 19,068	6,872 10,000 9,865 20,772	599 11,000 5,076 7,589	749 4,600 2,052 6,834	44 220 736 332	50 101 275 314

Acreage harvested. — Superficie moissonnée.
 Includes fresh and processing. — Comprend frais et en conserve.
 Fresh only. — Frais seulement.

Produits de l'érable

Production of maple products in 1969 (expressed as syrup) was estimated at 1,969,000 gallons, compared with the 1968 crop of 2,706,000 gallons. Maple syrup production was estimated at 1,882,000 gallons and maple sugar at 364,000 pounds.

La production de produits de l'érable en 1969, exprimée et sirop, est estimée à 1,969,000 gallons au regard de 2,706,000 gallons en 1968. La production de sirop est évaluée à 1,882,000 gallons, et celle de sucre, à 364,000 livres.

TABLE 1. Production of Maple Products in Canada, 1959 - 1969 TABLEAU 1. Production des produits de l'érable, au Canada, 1959-1969

	Maple syrup Sirop d'érable	Maple sugar ¹ Sucre d'érable ¹	Maple taffy ³ Tire d'érable ²	Total production expressed as syrup — Production globale exprimée en sirop
	'000 gal gall.	'000 lb liv.	'000 lb liv.	'000 gal gall.
1959	2,309	488	_	2,358
1960	2,516	390	_	2,555
1961	2,563	831	-	2,646
1962	2,746	750		2,821
1963	2,719	720	-	2,791
1964	1,722	478	-	1,770
1965	2,159	494	490	2,261
1966	3,129	496	501	3,233
1967	2,420	433	439	2,511
1968	2,612	423	478	2,706
1969	1,882	364	468	1,969

TABLE 2. Production of Maple Products in Canada, by Province, 1968 and 1969 TARLEAU 2. Production des produits de l'érable au Canada, par province, 1968 et 1969

	Maple Sirop d		Maple : Sucre d'	- ~	Maple taffy Tire d'érable	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	gallons			pounds -	- livres	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,220	3,658	4,440	9,012	_	_
New Brunswick - Nouveau Brunswick	8,460	8,840	22,660	21,110	-	_
Québec	2,371,000	1,678,000	385,000	326,000	478,000	468,000
Ontario	227,750	191,446	11,390	7,624	-	-
Canada	2,612,430	1,881,944	423, 490	363,746	478,000	468, 000

¹ Sugar made on farms. - Fait à la ferme.

TABLE 3. Production and Value of Maple Products in Canada, by Province, 1967 and 1968 TABLEAU 3. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, par province, 1967 et 1968

		Production						Gross farm value — Valeur brute à la ferme					
	Maple Sirop d			sugar¹ - 'érable¹	Maple Tire d'	e taffy	Maple Tire d	syrup - 'érable		sugar¹ - l'érable¹		taffy¹	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	
	'000 ga	l. — gall.		'000 lb.	- liv.				'000 d	lollars			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	5	8	4		-	36	39	7	4	_	i –	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	8	8	30	23		-	54	58	27	23	-	_	
Québec	2,183	2,371	381	385	439	478	9,169	9,911	240	243	268	296	
Ontario	224	228	14	11	-	-	1,365	1,435	14	12	-	-	
Canada	2,420	2,612	433	423	439	478	10,624	11,443	288	282	268	296	

¹Sugar made on farms. - Fait à la ferme.

Made on farms. - Fait à la ferme.
 Quebec only. - Québec seulement.

TABLE 4. Exports of Maple Products from Canada, 1963-1968

TABLEAU 4. Exportations canadiennes de produits de l'érable, 1963-1968

	Maple syrup —	Sirop d'érable	Maple sugar — Sucre d'érable			
Year — Année	Quantity	Value	Quantity	Value		
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur		
	gal gall.	\$	1b liv.	\$		
1963	863, 381	3, 618, 475	5, 205, 257	2, 351, 400		
1964	606, 265	2,659,742	4, 998, 900	2, 378, 400		
1965	776, 166	3, 299, 897	4,826,500	2, 329, 500		
1966	833, 659	3, 583, 000	5, 990, 900	2, 999, 000		
1967	969, 167	4, 488, 000	4, 716, 000	2, 481, 000		
1968	851, 636	3,796,000	5, 171, 200	2, 646, 000		

TABLE 5. Imports of Maple Sugar and Maple Syrup into Canada, 1963-1968
TABLEAU 5. Importations canadiennes de sucre et de sirop d'érable, 1963-1968

Year — Année	Quantity - Quantité	Value — Valeur
	lb liv.	\$
1963	5,075	1,757
1964	1, 180	856
1965	5, 572	1,480
1966	3, 906	2,000
1967	_	-
1968		-

Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1967 and 1968 honey crops. Estimates for the province of Quebec are prepared by the Quebec Bureau of Statistics while estimates for all other provinces except Newfoundland, for which data are not available, are prepared by the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with the provinces. Three mail questionnaire surveys are conducted, one in July to obtain the number of colonies and another in September to determine yields. A final yield and price survey is conducted about the end of the year. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The revised estimate for the 1968 honey crop stands at 33.4 million pounds, a decrease of 12.3 million pounds from the 1967 outturn of 45.7 million pounds. The decrease in the 1968 production, as compared to that of 1967, was mainly due to a 22 pound reduction in the average yield per colony; although the total number of colonies at 414,060 was down from the 1967 figure of 445,070.

The 1968 average yield per colony was lower than in 1967 in Nova Scotia, Quebec, Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia, while in Prince Edward Island, New Brunswick and Ontario the average production per colony was larger than that of the previous year.

The total value of honey in thousand of dollars, produced in the various provinces in 1968, with 1967 figures in brackets, was as follows: Prince Edward Island \$10 (\$8), Nova Scotia \$49 (\$54), New Brunswick \$55 (\$37), Quebec \$671 (\$858), Ontario \$1,968 (\$1,327), Manitoba—not yet available for 1968 (\$1,280), Saskatchewan \$712 (\$984), Alberta \$1,432 (\$2,607), and British Columbia \$469 (\$584).

Beekeepers replying to the survey on which this report is based, i.e. the second 1968 honey crop survey, were asked to indicate the average price received for their honey. In the case of those patronizing co-operatives, final payments to the individual producers were not known at the time this survey was carried out. Therefore, co-operative establish-

Miel

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1967 et de 1968. Le Bureau de la statistique du Québec voit au calcul des estimations concernant la province de Québec, tandis que le Bureau fédéral de la statistique, en collaboration avec les provinces, dresse celles de toutes les autres provinces, sauf de Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus. Il se fait trois enquêtes postales en juillet (nombre de colonies), en septembre (rendement) et vers la fin de l'année (rendement et prix). Les autorités provinciales fournissent la liste des apiculteurs et concourent à l'étude des résultats des enquêtes.

L'estimation rectifiée de la récolte de miel de 1968 s'établit à 33.4 millions de livres, soit 12.3 millions de livres de moins que la production de 1967 qui était de 45.7 millions de livres. La baisse de la production de 1968 par rapport à celle de 1967 s'explique surtout par la baisse de 22 livres du rendement moyen par colonie à laquelle s'ajoute une réduction du nombre total de colonies (414,060) par rapport à 1967 (445,070).

Le rendement moyen par colonie en 1968 a été plus faible qu'en 1967 en Nouvelle-Écosse, au Québec, au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique, tandis que la production moyenne par colonie dépasse celle de l'année précédente dans l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick et en Ontario.

La valeur totale, en milliers de dollars, du miel produit dans les diverses provinces en 1968 est la suivante (les chiffres entre parenthèses sont ceux de 1967): Île-du-Prince-Édouard, \$10 (\$8); Nouvelle-Écosse, \$49 (\$54); Nouveau-Brunswick \$55 (\$37); Québec, \$671 (\$858); Ontario, \$1,968 (\$1,327), Manitoba-les chiffres de 1968 ne sont pas encore connus (\$1,280), Saskatchewan, \$712 (\$984); Alberta, \$1,432 (\$2,607), et Colombie-Britannique, \$469 (\$584).

Les apiculteurs qui ont répondu à l'enquête sur laquelle est fondé le présent rapport, soit la seconde enquête sur la récolte de miel de 1968, ont été priés d'inscrire le prix moyen qu'ils avaient touché pour leur miel. Quant à ceux qui traitent avec des coopératives, ils ne connaissaient pas encore, au moment de l'enquête, le paiement définitif qui leur serait versé. On a donc

ments handling honey in Canada were asked to prepare estimates of the volume and value of honey which they expected to handle and the average returns which they anticipated paying to their patrons by the end of the season. Final figures will be obtained at a later date. The information received from both the beekeepers and the co-operative is used in calculating the weighted average price for the provinces concerned. To the extent that such returns from the co-operatives are forecasts, the 1968 values are preliminary and subject to demandé aux coopératives qui font le commerce du miel au Canada d'estimer la quantité et la valeur du miel qu'elles prévoyaient écouler et les prix moyens qu'elles comptaient verser aux producteurs à la fin de la saison. Les chiffres définitifs seront connus plus tard. Les renseignements obtenus des apiculteurs et des coopératives ont servi au calcul du prix moyen pondéré obtenu dans les diverses provinces. Vu que les déclarations des coopératives sont des prévisions, les valeurs de 1968 sont provisoires et sujettes à rectification.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1967 and 1968 with Ten-year Average. 1957-1966

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel

Province and year — Province et année	Bee- keepers Apicul- teurs			Value of honey		
		Colonies	Production per hive	Total production	Total value ¹ Valeur globale ¹	and way¹ Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production par ruche	Production globale		
	number -	nombre	lb liv.	'000 lbliv.	\$'	000
Canada:2	44 070	0.00	101	20 155	6,321	6,571
Average - 1957 - 1966 - Moyenne	11,870 9,660	357, 900 445, 070	101	36, 155 45, 682	7,739	8,094
1967	9,600	414,060	81	33,365	5,366	5,612
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
Average - 1957 - 1966 - Moyenne	80	770	73	56	12	13
1967	50	720	46	33	8	8
1968	50	720	59	42	10	10
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:		0.000	0.7	198	42	43
Average - 1957 - 1966 - Moyenne	350 290	2,960 3,500	67	236	54	56
1967 1968	360	3,400	53	181	49	51
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Average - 1957 - 1966 - Moyenne	210	1,390	65	90	28	28
1967	260	1,740	62	108	37	38
1968	290	1,930	72	138	55	56
Québec:	0 100	48,960	63	3,086	764	784
Average - 1957 - 1966 - Moyenne	2, 160 1, 660	47, 120	65	3,063	858	878
1967	1, 480	43,550	55	2,395	671	685
Ontario:						
Average - 1957 - 1966 - Moyenne	2,730	129,570	77	10,024	1,920	1,993
1967	2,440	133, 170	45	6,032	1,327	1,375
1968	2,590	126, 100	71	8,947	1,968	2,051
Manitoba:	890	44,030	141	6, 204	942	98
Average — 1957 - 1966 — Moyenne	850	55,000	166	9, 140	1, 280	1,348
1968	830	52,000	83	4,309		
Saskatchewan:						
Average - 1957 - 1966 - Moyenne	1,970	35,490	132	4,705	718	749
1967	1, 110	46,680	153	7, 150 5, 085	984	1,038
1968	1,000	45,000	113	3,083	112	104
Alberta: Average — 1957 - 1966 — Moyenne	1,420	71,210	137	9,780	1,481	1, 54
1967	1,400	120,000	145	17,380	2,607	2,75
1968	1,500	110,000	93	10, 230	1,432	1,52
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Average - 1957 - 1966 - Moyenne	2,060	23,530	86	2,012	414 584	42 60
1967	1,600	37, 140	68	2,540 2,038	469	48
1968	1,500	31,360	65	2,038	409	1

¹ Includes only preliminary payments by co-operatives in 1968. — Ne comprend que les paiements provisoires des coopératives en 1968. ² Excluding Newfoundland, for which data are not available. — Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas disponibles.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms by Month, July-September, 1969, Compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois, juillet-septembre 1969 comparativement à la normale

Experimental farm	July — Juillet			August — Août				September — Septembre				
Ferme expérimentale	High —	Low	Mean	Normal	High —	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean —	Normal
w - 44-	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.)	83 88 84 93 90	43 42 36 35 39	64 65 63 64 68	67 67 65 67 69	84 88 82 88	42 43 36 40 40	65 67 64 66 68	66 65 64 65 67	83 89 83 85 81	33 32 27 32 31	58 59 57 57 56	59 58 57 57 58
Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.). Delhi, Ont. Harrow, Ont.	89 85 87 90 88	37 39 40 43 53	66 62 63 70 71	67 63 66 70 73	87 87 85 92 87	38 39 40 43 48	67 63 67 70 72	65 60 64 68 71	84 80 78 86 83	30 24 32 31 41	57 49 52 61 63	57 52 56 61 64
Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask,	90 92 93 96 92	34 44 38 45 42	62 68 64 67 63	63 69 67 70 66	88 91 98 98 97	37 44 45 49 39	64 70 69 72 68	61 67 65 67 64	78 83 89 89	28 32 31 32 30	49 58 54 58 55	52 58 54 56 53
Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermilion, Alta. Lacombe, Alta.	89 86 82 83 85	38 45 37 39 36	61 62 58 61 59	64 67 60 62 62	92 101 81 86 86	38 40 31 34 32	64 68 56 58 60	61 64 58 58 59	84 90 79 72 83	24 24 28 30 29	51 56 47 47 51	51 54 50 47 51
Lethbridge, Alta, Manyberries, Alta Agassiz, B.C. Saanichton B.C. Summerland, B.C.	88 91 84 81 95	42 41 44 47 45	62 66 63 62 68	66 68 64 62 70	96 105 82 79 92	37 39 42 42 45	65 69 62 60 67	63 65 64 62 68	90 91 83 79 89	25 27 43 44 41	56 58 59 57 59	55 55 60 57 60

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2, Precipitation in Inches at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms by Month, July-September, 1969, Compared with Normal

TABLEAU 2, Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'Agriculture fermes expérimentales par mois, juillet-septembre 1969 comparativement à la normale

Experimental farm	July -	Juillet	August	— Août	September - Septembre		
Fermes expérimentale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual — Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L' Assomption, (P.Q.)	4.11	3.07	2.14	3.41	4.70	3. 94	
	1.95	2.54	2.63	3.52	4.09	3. 78	
	2.48	2.57	2.37	3.28	4.41	3. 73	
	4.73	3.49	2.63	3.19	4.78	3. 66	
	2.80	3.55	3.83	3.49	3.04	3. 75	
Lennoxville, (P,Q.) Normandin, (P,Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P,Q.) Delhi, Ont, Harrow, Ont,	4.51	4. 24	4.60	3.32	2.96	3.55	
	4.84	4. 15	3.17	3.15	3.75	3.63	
	2.85	4. 16	2.92	3.90	5.44	3.98	
	3.50	3. 05	0.33	3.15	1.07	3.21	
	8.69	2. 52	2.49	2.61	2.39	2.25	
Kapuskasing, Ont	6. 27	3. 07	5.64	3.12	3.62	3.09	
	3. 90	3. 22	2.61	3.26	1.11	3.23	
	3. 73	2. 92	4.00	2.60	1.51	1.60	
	2. 08	2. 76	0.99	2.67	1.86	1.79	
	2. 34	1. 95	0.90	2.15	1.72	1.38	
Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermilion, Alta. Lacombe, Alta.	3.08	2.19	0.47	1.81	2.86	1.19	
	3.15	2.13	0.10	1.80	0.62	1.30	
	0.91	2.52	1.63	2.04	4.92	1.58	
	1.21	2.21	0.88	1.69	0.91	1.17	
	3.80	2.85	1.42	2.52	3.70	1.48	
Lethbridge, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	1.35	1.55	0.06	1.58	0.66	1.39	
	1.07	1.32	0.38	1.06	0.45	0.96	
	2.17	1.89	2.40	2.02	9.32	3.82	
	0.59	0.79	0.64	0.93	3.00	1.36	
	0.47	0.96	0.06	0.80	1.84	0.77	

¹ Incomplete. — Incomplet.

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Wheat, Basis in Store Fort William - Port Arthur and Vancouver, July-September, 1969

TABLEAU 1. Prix moyen comptant' du blé, par boisseau, base en entrepôt à Fort-William-Port-Arthur, et à Vancouver juillet-septembre, 1969 (Commission canadienne du blé)

	July ²	August ³	September ³
Items — Énumération	Juillet ²	Août³	Septembre ³
		cents and eighths	
		s et huitièmes de cen	
nitial payment to producers - Versement initial aux producteurs:	Cent	s et nuttienes de cen	
1 Northern - 1 du Nord	170	150	150
2 Northern – 2 du Nord	166	146	146
3 Northern – 3 du Nord	162	141	141
4 Northern – 4 du Nord	155	133	133
No. 5	141	119	119
No. 6	137	115	115
Feed - Fourrager	133	110	110
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	155	133	133
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	150	128	128
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	145	123	123
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	154	132	132
2 Alberta Winter - 2 Alberta d'hiver	149	127	127
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	143	121	121
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	170	150	150
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	166	146	146
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	162	141	141
nternational Grain Arrangement and domestic sales (basis in store Fort William-Port Arthur) — Prix intérieurs et d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Fort-William-Port-Arthur);			
1 Northern — 1 du Nord	190/1	185/5	183
2 Northern — 2 du Nord	185/4	182/1	180
3 Northern — 3 du Nord	178/4	171/3	16'
4 Northern – 4 du Nord	173/1	160/6	150
No. 5	168/6	159/3	14:
No. 6	161/6	152/3	144
Feed Wheat - Fourrager	158/1	149/3	13:
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	173/1	160/6	150
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	172/1	159/6	149
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	171/1	158/6	14
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	173/1	160/6	1.5
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	172/1	159/6	14
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	171/1	158/6	14
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	216/6	209/4	20
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	214/6	207/4	203
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	203/7	196/4	19:
tasis in Store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:			
1 Northern - 1 du Nord	198/2	190/2	18
2 Northern - 2 du Nord	194/1	187/3	18:
3 Northern - 3 du Nord	189/2	178/7	17
4 Northern – 4 du Nord	183	172/7	16
No. 5	181	170/7	16
No. 6	174/4	163/7	15'
Feed - Fourrager	171	160/7	15
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	183	172/7	160
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	182	171/7	16
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	181	170/7	16
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	183	172/7	16
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	182	171/7	16
3 Alberta Winter = 3 Alberta d'hiver	181	170/7	16

Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyenne des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.
 1968-69 Pool. — Pool de 1968-69.
 1969-70 Pool. — Pool de 1969-70.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store Fort William - Port Arthur, July - September, 1969

TABLEAU 2. Prix moyen comptant' de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Fort-William - Port-Arthur, juillet-septembre 1969 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	July ² Juillet ²	August³ Septer Août³ Septer	
		cents and eighths	
Oats - Avoine:	cen	ts et huitièmes de cen	it
Initial payment to producers - Versement initial aux producteurs:			
2 C.W 2 C.O.	65	60	60
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	62	57	57
3 C,W, - 3 C,O	62	57	57
Extra 1 Feed - 1 Extra Fourragère	62	57	57
1 Feed - 1 Fourragère	60	55	55
2 Feed - 2 Fourragère	55	50	50
3 Feed - 3 Fourragère	51	46	46
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	73/4	70/2	70/
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	71	67/6	67/
3 C.W 3 C.O.	70	66/6	66/
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	70	66/6	66/
1 Feed - 1 Fourragère	68/4	65/2	65/
2 Feed - 2 Fourragère	65/4	62/2	62/
3 Feed - 3 Fourragère	62/4	59/2	59/
Barley - Orge: Initial payment to producers - Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	108	93	93
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	108	93	93
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	106	91	91
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	101	86	86
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	101	86	86
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	98	83	83
1 Feed - 1 Fourragère	97	81	81
2 Feed - 2 Fourragère	94	78	78
3 Feed - 3 Fourragère	89	73	73
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:	İ	į	
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	120/1	115/1	112/
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	120/1	115/1	112/
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	118/1	113/1	110/
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	118/1	113/1	110/
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	118/1	113/1	110/
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	115/1	109/2	106/
1 Feed - 1 Fourragère	97/7	97/7	99/
2 Feed - 2 Fourragère	95/7	95/7	97/
3 Feed - 3 Fourragère	92/7	92/7	94/

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyenne des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé ² 1968 - 69 Pool. — Pool de 1968 - 69. ² 1969 - 70 Pool. — Pool de 1969 - 70.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye,
Flaxseed and Rapeseed Basis in Store Fort William - Port Arthur, July - September, 1969

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Fort-William - Port-Arthur, juillet - septembre, 1969

Item — Énumération	July Juillet	August Août	September Septembre
		cents and eighths	
oats - Avoine:	cer	nts et huitièmes de cent	
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	72/4	69/3	69/
Extra 3 C.W. — 3 Extra C.O.	69/6	66/4	66/
3 C.W 3 C.O.	69/6	66/4	66/
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	69/6	66/4	66/
1 Feed - 1 Fourragère	68	64/7	64/
2 Feed - 2 Fourragère	61	57/7	57/
3 Feed - 3 Fourragère	58	54/7	54/
3 arley — Orge:			
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	102	102	102/
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	102	102	102/
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	100	100	100/
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	102	102	102/
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	100	100	100/
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	97/5	97/4	98/
1 Feed - 1 Fourragère	97/5	97/4	98/
2 Feed - 2 Fourragère	95/4	95/4	96/
3 Feed — 3 Fourragère	89/4	89/4	90/
tye — Seigle:			
Producers', domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	123/7	116/5	117/
3 C.W 2 C.O.	118/7	111/4	112/
4 C.W 4 C.O.	99/7	92/1	91/
Ergoty — Ergoté	91/7	87/7	90,
laxseed - Graine de lin:			
Producers', domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. – 1 C.O.	343/5	319/2	322/
2 C.W 2 C.O.	335/3	301/1	313
3 C.W. – 3 C.O.	288/1	284/2	291,
tapeseed (Basis in store Vancouver) — Graine de colza (En entrepôt à Vancouver:			
Canada No. 1	217/6	204/5	220/
Canada No. 2	202/6	189/5	205,

TABLE 4. Monthly Average Prices, per Bushel of Grains in the United States, July-September, 1969 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1, par boisseau, du grain aux États-Unis, juillet-septen; bre 1969

Grain and grade - Grain et classe	July	August	September	
41411 HIM BING GIVILL OF GIVEN	Juillet	Août	Septembre	
		cents		
Wheat - Blé:				
No. 2 Hard Winter, Kansas City — Nº 2 dur d'hiver, Kansas City	134.3	143.9	147.5	
Minneapolis	180.5	173.2	179.3	
Corn - Mais:				
No. 3 Yellow, Chicago - Nº 3 jaune, Chigago	127.2	128.0	119.4	
Oats - Avoine:				
No. 2 White, Chicago $-$ No. 2 blanche, Chicago	62.9 57.6	61.0 57.4	61.5 60.3	
Barley - Orge:				
No. 3, Minneapolis	108.6	100.1	105.8	
Rye - Seigle:				
No. 2, Minneapolis	116.8	106.5	107. 4	

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées,

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 5. Mid-month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, July - September, 1969

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, juillet-septembre 1969

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto—flour, carlots, f.o.b. destination: bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg—flour, carlots f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-1b. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver—flour carlots, f.o.b., rail destination: Minneapolis—carlots, prompt delivery.

Prices of flour and milifeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month; other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at July 17, August 14 and September 11.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Tornot - Tarine, lots d'un wagon, f.à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b. la voie ferrée, zone de fret de Montréal et Taronto-Ouest: Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; Minneapolis-lots d'un wagon, prompte livraison.

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Tornotto sont les cotes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix a lleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 17 juillet, 14 août, et 11 septembre.

Item and market — Produits et marché	July —	August	September —
	Juillet	Août	Septembre
		dollars	
Flour - Farine:			
First patents, Montreal — 1re patente, Montréal — cwt. Ontario winter wheat less carlots — Blé d'hiver d'Ontario moins les lots	8.41	8.41	8.41
d'un wagon	6.54	6.54	6.78
First patents, Toronto - 1re patente, Toronto	8.41	8.41	8.41
Fancy patents, winnipeg - Patente de lantaisle, winnipeg	7.82	7.82	7.82
First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver — " Spring family, Minneapolis — Famille des blés de printemps, Minneapolis "	8.20-8.30	8.30	8.20-8.30
Bran - Son:			
Montréal ¹ ton - tonne		52.00	53.00
Toronto ¹	38.00	41.00	41.00
Winnipeg "Minneapolis "	33.00-33.50	33.50-34.00	39.00-39.50
Shorts - Gru rouge:			
Montreal ¹	55.00	55.50	56.00
Toronto ¹	44.00	47.00	47.00
winnipeg	34, 00- 34, 50	34, 00-34, 50	40, 00- 40, 50
Minneapolis ²	34.00-34.50	34.00-34.50	40,00-40.00
Middlings - Gru blanc:			
Montreal ¹	59.50	58.50	59.00
Toronto ¹	48.00	52.00	52.00
Winnipeg	-	-	_

¹ Prices do not include government freight assistance payments. - Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.

² Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiens, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique: pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1969

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens juillet-septembre 1969

Market — Marché	July August Juillet Août		September Septembre	
		dollars		
Cattle (All grades) - Bêtes à cornes (toutes classes):				
Montréal	23,60	22,63	01.51	
Toronto	30.37	28.29	21.51	
Winnipeg	30.37			
Calgary	29.50	28. 29	27. 50	
Edmonton		27.61	26. 67	
	30.14	28.00	28.05	
Saskatoon	29.24	28.10	26.75	
Calves (All grades) - Veaux (toutes classes):				
Montréal	37.39	34.80	34.79	
Toronto	32.24	30,50	32.71	
Winnipeg	36.43	35.30	35.75	
Calgary	36.06	36.60	35.88	
Edmonton	37.96	37.91	37, 13	
Saskatoon	35.46	34.74	36.57	
Hogs (Dressed; Index 100) — Porcs (habillés; indice 100);				
	04.00			
Montréal	34.93	35.98	36. 11	
Toronto	36.67	36.64	38.09	
Winnipeg	36.36	37.29	38.95	
Calgary	33.72	34.93	36.68	
Edmonton	33.81	34.74	36.62	
Saskatoon	35.10	36.16	37.75	
Sheep and lambs (All grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):				
Montréal	25.94	24.06	23.93	
Toronto	32.39	27.32	22.79	
Winnipeg	28,35	24.68	22.43	
Calgary	25, 25	24.36	21.70	
Edmonton	23.64	20.75	23.45	
Saskatoon	26.37	21.59	19.38	
			1	

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., July-September, 1969 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt, à Chicago, É.-U., juillet-septembre 1969

Class and grade – Classe et qualité	July — Juillet	August — Août	September Septembre
		dollars	
Cattle and calves - Bovins:			
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	32.88	32,53	31.28
Beef steers, choice - Bouvillons de boucherie, choix	31.49	30.94	29.75
Beef steers, good - Bouvillons de boucherie, bons	29.86	28.94	27.86
Vealers, choice - Veaux de lait, choix	38.42	37.90	39.80
Stocker and feeder steers, average price, all weights ¹ - Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids ¹	29.87	29.20	28.37
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyens, tous achats	24.90	25.89	25.34
Lambs, choice — Agneaux, choix	29.74	28.60	27.50

¹ Kansas City.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July - September, 1969

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens. juillet-septembre 1969

	Ju	ly	Aug	ust	Septe	mber
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Jui	llet	Ac	û t	Septe	mbre
markey case and stade markey cases or quarke	East	West	East	West	East	West
	Est	Ouest	Est	Ouest	Est	Ouest
Montreal:		1	doll	ars		
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:						
Good - Bons	33.98	35.75	32.57	31.79	29.40	30.44
Medium — Moyens	31.02	33, 35	30.27	30.10	28.59	28.20
Common - Communs	28. 29	29.41	26.33	26.83	25.35	26.20
Heifers - Génisses: Good - Bonnes	27.67	29,54	26.46	27.00	26.93	26.43
Medium - Moyennes	24.84	26.12	24.48	24.79	24. 45	25.31
Calves - Veaux:						
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	42.08	42.94	40.73	40.59	42.05	42.98
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	1	1	1	1	1	1
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	34.51	34.92	33.00	32.67	31.17	34. 16
Cows - Vaches:	25. 17	25.55	24.87	05 47	00.00	04.54
Good — Bonnes	21.45	22. 48	21.96	25.47 22.87	23.68	24.54 22.25
Bulls — Taureaux:			22700	22101	20.11	22,20
Good — Bons	25.73	26.42	25.55	25.88	24.40	24.99
Hogs — Porcs:						
Dressed: Index 100 ² - Habillés; indice 100 ²	35.14	36.47	34.72	35.72	35.89	36.72
Feeders - D'engraissement	1	1	1	1	1	1
Lambs - Agneaux:						
Good ³ – Bons ³	38.05 26.61	1	1	27.50	26.64	25.53
Common — Communs	20.01				23.67	
Sheep - Moutons: Good - Bons	16.22	1	12.88	10,00	12.63	10.50
Toronto;						
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons		34.17		30, 24		28.99
Medium - Moyens		32.32		28.09		27.01
Common Communs		28.95		25.00		24.31
Heifers - Génisses:						
Good - Bonnes		32.84		28.36		26.40
Medium - Moyennes		31.18		26.55		24.68
Calves - Veaux: Choice and good, veal - Bons et de choix, veau		40.17		35.00		35.52
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie		1		1		1
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids		28.56		27.02		30.82
Cows - Vaches:						
Good - Bonnes		25.96		24.30		23.37
Medium - Moyennes		24.29		22.83		21.82
Bulls - Taureaux:		25. 01		25.00		24 05
Good - Bons		25.01		23.00		24.95
Feeder steers Bouvillons de court engraissement: Good Bons		35.32		35.00		34.05
Common — Communs		29.18		28.88		28.42

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,

July-September, 1969 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens juillet-septembre 1969 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July Juillet	August Août	September Septembre
		dollars	
Foronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	37.68	36.64	38.0
Feeders - D'engraissement	1	1	1
Lambs — Agneaux:			
Good ³ - Bons ³	39.07	30.63	27.1
Common - Communs	33.39	27. 39	24.
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	14.53	15.63	15.0
Vinnipeg:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:	22.00	30.48	28.
Good – Bons	33.89	29.12	27.
Medium — Moyens Common — Communs	29.62	27.05	25.
Heifers - Génisses:	30.77	27.79	27.
Good - Bonnes	29.33	26.69	26.
Medium — Moyennes	20.00	20.00	20.
Calves - Veaux:	44.87	28.87	42.
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	33.87	31.40	31.
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	35.79	30.15	32.
Cows - Vaches:			
Good Bonnes	25.69	24.66	24.
Medium — Moyennes	23.95	23.00	22.
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	26.37	27.19	25.
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	35.29	32.97	32.
Common — Communs	31.20	28.93	28.
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:	20 70	00 10	200
Good - Bonnes Common - Communes	30.72 26.88	28. 12 25. 06	27. 25.
	20100	20,00	
Hogs - Porcs:	36.50	37.29	38.
Dressed: Index 1002 - Habillés: index 1002	1	33.00	29.
Lambs - Agneaux:	33.88	26.12	23.
Good ³ - Bons ³ Common - Communs	28.88	23.75	20.
Sheep - Moutons: Good - Bons	6.60	9.73	8.
GOOD - BOILS	0.00	0.10	0.
Calgary:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	32.73	28. 65	27.
Medium — Moyens	31.10 28.07	27.62 26.12	26. 25.

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1969 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, juillet-septembre, 1969 — suite

junice Septemble, 100			
	July	August	September
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Juillet	Août	Septembre
	bulliet	dollars	
	1	donars	
Calgary - Concluded - fin:			
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	30.27	26,60	25, 32
Medium - Moyennes	28.76	25.81	24.74
Calvas Vasuri			
Calves - Veaux: Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	40.00	40.07	
Choice and good, butcher — Bons et de choix de boucherie	40.92 34.26	42.97 33.27	35. 10 31. 36
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	32.78	35.11	32.83
Cows - Vaches:			02700
Good - Bonnes			
Medium - Moyennes	23.49	23.15	22.85
	22.11	22.17	21.94
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	25.86	26.28	24.95
Feeders steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	35.26	31.90	30.83
Common - Communs	31.48	29.19	28.65
Feeders heifers — Génisses d'engraissement:			
Good — Bonnes	29.39	27.24	20.00
Common - Communes	26.59	24.06	26. 26 23. 65
	20100	21.00	40.00
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²			
Feeders - D'engraissement	33.45	34.93	36.68
, course a significant signifi		33.90	35. 43
Lambs - Agneaux:			
Good ³ - Bons ³ Common - Communs	30.40	24.87	22.25
Common - Communs	23.65	24.40	21.10
Sheep — Moutons:			
Good - Bons	6.77	4.65	6.87
Edmonton:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	31.77	28.67	27.03
Medium - Moyens	30.24	27.12	26.36
Common - Communs	27.90	25.99	25.43
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	29, 54	26.46	25.27
Medium - Moyennes	26.53	25.47	24.30
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	43.11	42.23	37.75
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	34.50	34.22	37.75
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	32.99	32.00	29. 21
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	00.04	00.40	01.05
Medium - Moyennes	22.64	22.48	21.65 20.69
	21.23	21.00	20.09
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	24.18	25.24	22.82

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin de tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1969 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, juillet-septembre 1969 - fin

Juliet-septembre 1	309 - 1111			
	July	August	September	
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Juillet	Août	Septembre	
		dollars		
Edmonton - Concluded - fin:		1		
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:				
Good - Bons	34.53	33.34	32.85	
Common - Communs	29.98	20.57	27.83	
Feeder heifers — Génisses d'engraissement:				
Good - Bonnes	30.40	30.10	29.03	
Common - Communes	26.44	25.68	25. 19	
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	00 50	24 54	36.62	
Feeders - D'engraissement	33.50 32.78	34.74 32.13	34.46	
Lambs - Agneaux:	02.10	02.10		
Good ³ - Bons ³	30, 41	23.15	23.78	
Common - Communs	27.05	22.09	21.54	
Sheep - Moutons:				
Good - Bons	6.22	5.96	8.91	
Saskatoon:				
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:				
Good - Bons	32.16	28.83	26.70	
Medium — Moyens	30.85	27.56	25.90	
Common - Communs	29.35	25.68	23.83	
Heifers - Génisses:				
Good - Bonnes	29.83	26.49	25.51	
Medium - Moyennes	28.12	24.96	24.30	
Calves - Veaux:				
Choice and good, veal - Bons et de choin, veau	41.06	37.28	36.18	
Choice and good, butcher — Bons et de choin, de boucherie	31.03	29.67	29.17	
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	31.44	31.00	28.36	
Cows - Vaches:				
Good - Bonnes	24.52	23.53	22.30	
Medium — Moyennes	22.62	21.88	20.81	
Bulls - Taureaux:				
Good - Bons	24.92	25.54	24. 26	
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:				
Good - Bons	33.74	30.92	29.71	
Common - Communs	30.33	29.07	27.90	
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:				
Good - Bonnes	30.21	27.88	27.70	
Common - Communes	23.50	25.03	24.67	
Hogs - Porcs:				
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	35. 17	36.16	37.75	
Feeders - D'engraissement	1	1	21.25	
Lambs - Agneaux:				
Good ⁵ - Bons ⁵	34.24	27.42	21.05	
Common - Communs	24.68	23.57	20.00	
Sheep - Moutons:				
Good - Bons	7.89	5.14	10.07	

¹ No quotations. — Aucun prix coté.
² Effective January 1, 1969 equal in value to 100 lbs. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series. — A compter du 1^{er} janvier 1969 égal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.
³ Includes mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, July-September, 1969
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, juillet-septembre 1969

		, ,		IDIC 1303
Item and market — Denrée et marché		July — Juillet	August Août	September — Septembre
			dollars	
Maritime centres — Centre maritimes; Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerie, 1 re qualité Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1		. 98 . 81 . 61 . 83 . 22 . 69 . 50 . 54 2. 26	. 96 .81 .67 .75 .24 .69 .50	.97 .84 .55 .66
Montréal				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	66	. 92 . 77 . 61 . 82 . 19 . 68 . 62 . 53 1. 54	. 93 . 77 . 56 . 64 . 20 . 68 . 62 . 52 1. 65	.95 .84 .54 .60 .20 .68 .62 .62
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, ster, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, new, Large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1 Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros Fotatoes, No. 1 — Fommes de terre, n° 1	lb liv. "" "" doz douz. 75 lb liv.	. 97 . 78 . 58 . 88 . 20 . 70 . 53 . 51 . 2. 38	.98 .78 .54 .77 .21 .70 .53 .50 2.88	1.01 .83 .50 .74 .21 .70 .53 .57 2.20
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No 2 — Pommes de terre, nº 2	66 66 66 66 66	. 99 . 81 . 73 . 18 . 69 . 57 . 48 3. 32	.99 .81 -66 .20 .69 .57 .44 2.82	1.02 .83 -60 .20 .70 .57 .52 2.68
Regina;		1		
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	lb liv. doz douz. 100 lb liv.	. 69 . 65 . 53 4. 42	. 69 . 65 . 48 4. 75	.69 .67 .56 4.75
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb, flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale … Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons, de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	66 66 66 66	1.01 .83 .57 .73 .17 .68 .58 4.75	1.04 .81 .52 .60 .20 .68 .58 4.85	1.06 .86 .50 .55 .20 .68 .60 4.95
Vancouver:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre. Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass — Agneau, carcasses Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, lre oualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A. large — Oeufs, classe A. gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	 doz. – douz.	1.02 .84 .59 .72 .20 .78 .71 .52 4.00	1.03 .85 .54 .68 .22 .78 .71 .52 2.85	1.04 .85 .52 .60 .22 .78 .71 .54 3.50



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

OCTOBER - DECEMBER

OCTOBRE - DÉCEMBRE

1969

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1970 - Avril 5501-501

Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année Vol. 62—No. 4 Vol. 62—no 4



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Review of Agricultural Conditions	221	Revue de la situation agricole	221
Supply and Disposition of Agricultural Commodities	223	Stocks et disposition des denrées agricoles	223
Farm Finance:		Finances agricoles:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	228	Nombre-indices des prix fermiers des produits agricoles	228
Farm Cash Receipts, January to September	229	Recettes monétaires des fermes, janvier à septembre	229
Field Crops:		Grandes cultures:	
November Estimate of 1969 Production	232	Estimation de novembre de la production de 1969	232
Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye	238	Superficies et état du blé d'hiver et du seigle d'automne	238
Preparation of Land for 1970 Crop	238	Progrès de la préparation du sol pour les cultures de 1970	238
Feed Situation, 1969-1970:		Situation de la provende, 1969 · 1970	
Feed Concentrate Balance SheetFeed-Grain Supplies per Animal Unit	239 240	Solde de concentrés	
Feed Grains Consumed per Animal Unit Production, Imports, Exports and Domestic Disap-	242	animale Céréales fourragères consommées par unité animale Production, importations, exportations et disparition	242
pearance of Millfeeds	244	intérieure d'issues de meunerie	244
reed and raim-Ammai rince indexes	244	animaux de ferme	244
Acreage and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble	245	Superficies et rendement à l'acre des jachères et des champs de chaumes	245
Visible Supplies of Canadian Grain	247	Approvisionnements visibles de céréales canadiennes	247
Grindings and Output of Flour and Feed Mills	247	Meunerie — production de farine et d'issues	247
Livestock, Poultry and Dairying:		Bétail, volaille et industrie laitière:	
Numbers and Values of Livestock and Poultry on Farms at June 1	248	Nombre et valeur du bétail et de la volaille dans les fermes le 1er juin	
Peview of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	253	Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition intérieure des produits laitiers	
Special Crops:		Cultures spéciales:	
Fruits: Fourth Estimate of Production Production and Value, 1967 and 1968		Fruits: Quatrième estimation de la production fruitière Production et valeur, 1967 et 1968	256 258
Vegetables: Planted Acreages, 1968 and 1969	260	Légumes: Superficies ensemencées, 1968 et 1969	. 260
Preliminary Estimate of Honey Production	262	Estimation provisoire de la production de miel	. 262
Acreages, Production and Value of Hops	263	Superficies, production et valeur du houblon	263
Meteorological Records	264	Données météorologiques	264
Prices of Agricultural Produce	265	Prix des produits agricoles	265

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS OCTOBER DECEMBER 1969

In the Prairie Provinces harvesting of above-average cereal and oilseed crops progressed rapidly in most southern and central districts under ideal weather conditions up to mid-September. By that date 79 per cent of the major crop acreages in Saskatchewan had been harvested 59 per cent in Manitoba and 46 per cent in Alberta At mid-September the weather deteriorated throughout much of the region, virtually lasting until freeze-up. Rain with cooler temperatures and periodic snows plagued farmers' harvesting efforts, especially in the northern districts where the situation was reminiscent of the very difficult problems faced in 1968 Nevertheless. occasional periods of improved weather during October and early November permitted farmers to clean up most pockets of unharvested crops in southern and central districts and allowed some additional progress elsewhere. Adverse weather conditions lowered the quality of the late harvested crops and grain driers were pressed into use to cope with the high moisture grain. Crop outturns in total were little changed from earlier levels. Harvesting delays were greatest in the northeastern and Peace River districts of Alberta and in northeastern Saskatchewan. At the close of harvest, in late November, sizeable acreages of coarse grains and lesser acreages of oilseed crops remained in the fields in northern Alberta. At this point in time the bulk of the crops in Saskatchewan and Manitoba were under cover.

In Ontario harvesting was prolonged owing to adverse conditions but good weather in October hastened ripening and favoured the gathering in of most late maturing crops. Yields of small grains were somewhat below average, but late season crops of corn, beans and potatoes were better than anticipated. Although harvesting of near average crops in Quebec was delayed by rains at mid-September, subsequent conditions favoured rapid completion of harvest operations the Maritime Provinces, harvest weather was generally unfavourable throughout much of the region and crops, particularly potatoes, were lower than expected. With few exceptions crops in British Columbia were harvested in good condition. Farmers in the Peace River Block, however, experienced harvesting setbacks due to the prolonged wet and cool weather similar to that in northern Alberta with the result that some fields of coarse grains were left for salvage in the

The 1969 index of field crops production for Canada (1949=100) at 196.7 exceeded the 1968 revised level of 181.4 but remained below the record of 203.0 reached in 1966. Compared with last year, increases were recorded in two of the Prairie Provinces. In Manitoba total estimated production gave a lower index reading of 160.6 compared to the revised record of 183.6 in 1968. The production index in Saskatchewan rose to 259.1 and in Alberta to 239.8 compared with the 1968 standing of 196.4 and 229.8 respectively. The record index of production set in Saskatchewan was 274.2 in 1966 and the high in Alberta, also achieved in 1966, was 252.1. Crop production indexes for provinces in Eastern Canada were close to 1968 levels. In Ontario the 1969 index of production dropped to 160.5 compared with the 1968 record of 167.1. The index standing in Quebec at 128.4 was a shade below the 1968 index figure of 128.7 and compared with the 1967 record of 132.0. The 1969 index levels for Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick, respectively, with revised 1968 levels in brackets, were: 114.1 (116.6); 55.7 (55 7) and 86.3 (97.4).

Canada's 1969 wheat crop, estimated at 684.3 million bushels was some 5 per cent above last year's 649.8 million bushels. The average yield at 27.4 bushels per acre, was 24 per cent above the 1968 yield of 22.1 bushels and 31 per cent above the ten year (1958–67) average of 20.9 bushels per acre. The larger crop in 1969 was produced on a 15 per cent smaller seeded acreage. Of the 1969 Canada total, some

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE OCTOBRE - DÉCEMBRE 1969

Dans les provinces des Prairies où les récoltes de céréales et de graines oléagineuses étaient supérieures à la moyenne la moisson s'est déroulée rapidement dans la plupart des districts du sud et du centre, dans des conditions atmosphériques idéales jusqu'à la mi-septembre. Vers cette date, 79 p. 100 des principales superficies ensemencées avaient été moissonnées en Saskatchewan, 59 p. 100 au Manitoba et 46 p. 100 en Alberta. A la mi-septembre la température s'est avariée dans la majeure partie de la région, pratiquement jusqu'à l'époque du gel. La pluie, accompagnée de temps froid et de chutes de neige sporadiques, a gêné les travaux de la récolte, surtout dans les districts septentrionaux où la situation rappelait les difficultés graves éprouvées en 1968. Néanmoins, des périodes intermittentes de beau temps en octobre et au début de novembre ont permis aux cultivateurs de finir de rentrer presque toutes les céréales entassées dans les champs, dans les districts du sud et du centre, et favorisé le progrès des travaux ailleurs. Les intempéries ont compromis la qualité des cultures rentrées tard et les sécheuses de céréales ont été mises à contribution pour sauver le grain trop humide. Les rendements agricoles ont peu varié dans l'ensemble par rapport à ceux de 1968. La moisson avait été retardée surtout dans les districts septentrionaux et de la rivière de la Paix en Alberta et dans le nord-est de la Saskatchewan. Au terme de la campagne agricole, à la fin de novembre, des grandes superficies de céréales secondaires et des étendues moindres de graines oléagineuses n'avaient pas encore été récoltées dans le nord de l'Alberta. A ce moment, le plus gros des grandes cultures en Saskatchewan et au Manitoba était à l'abri.

En Ontario, la récolte a été terminée plus tard que d'habitude à cause des intempéries, mais le beau temps d'octobre a hâté la maturation et permis de rentrer les cultures ayant mûri tard. Les rendements de petites céréales étaient quelque peu inférieurs à la moyenne, mais les récoltes de maïs, de haricots et de pommes de terre de fin de saison, dépassaient les espérances. Au Québec, où les cultures étaient à peu près ordinaires, bien que la récolte ait été retardée par les pluies de la mi-septembre, les conditions ont par la suite permis de mener rondement les travaux. Dans les provinces Maritimes, le temps à l'époque de la récolte a été en général déplorable dans presque toute la région et, les cultures, en particulier les pommes de terre, n'étaient pas aussi bonnes qu'on l'avait espéré. Sauf de rares ex-Britannique Les cultivateurs du bassin de la rivière de la Paix ont toutefois subi des contretemps par suite de la persistance du temps pluvieux et frais, comme dans le nord de l'Alberta, si bien que dans certains champs de céréales secondaires la récolte n'a pas pu être rentrée et on a l'intention de la récupérer au

En 1969. l'indice de production des grandes cultures au Canada (1949 = 100), a été de 196.7. Il est supérieur à l'indice corrigé de 1968 (181.4), mais il reste inférieur au niveau record de 203.0 atteint en 1966. En comparaison de l'année dernière, des augmentations ont été observées dans deux des provinces des Prairies. Au Manitoba, d'après la production globale estimée l'indice (160.6) a baissé par rapport à celui sans précédent de 183.6 en 1968. En Saskatchewan l'indice de production s'est élevé à 259.1 et, en Alberta, à 239.8 contre 196.4 et 229.8 respectivement en 1968. L'indice le plus élevé de production, enregistré en Saskatchewan, a été de 274.2 en 1966 et en Alberta le niveau maximal soit 252.1 a été atteint en 1966. Dans les provinces de l'est du Canada ces indices de production des grandes cultures ont été proches de ceux de 1968. En Ontario, l'indice de 1969 est tombé à 160.5 contre 167.1 en 1968. Au Québec l'indice (128.4) a été très légèrement inférieur à celui de 1968 (128.7) l'indice record ayant été de 132.0 en 1967. Dans l'Île-du-Prince Édouard, en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick l'indice respectif de 1969, avec chiffres rectifiés de 1968 entre parenthèses, est; 114.1 (116.6); 55.7 (55.7) et 86.3 (97.4).

La récolte canadienne de blé, estimée en 1969 à 684.3 millions de boisseaux a été de 5 p. 100 supérieure à celle de 649 8 boisseaux en 1968. Le rendement moyen (27.4 boisseaux l'acre) a été supérieur de 24 p. 100 au rendement de 1968 (22.1 boisseaux) l'acre 1968 et de 31 p. 100 à la moyenne décennale de 1958-1967 (20.9 boisseaux l'acre). La récolte de 1969 qui marque un accroissement a été produite sur une superficie réduite de 15

665.0 million bushels were produced in the three Prairie Provinces, an increase of 36.0 million bushels or 6 per cent above the 1968 crop of 629.0 million bushels. Ontario's 1969 harvest of winter wheat amounted to 14.3 million bushels, a decrease of 4 per cent from last year's crop of 14.9 million. Estimated production of durum, which is included in the above mentioned Canada and Prairie Province totals, amounted to 83.0 million bushels compared with the 1968 crop of 45.4 million. The larger durum wheat production in 1969 resulted from a 37 per cent increase in average yields at 26.3 bushels per acre compared with 19.2 bushels in 1968 and from a 33 per cent larger acreage than was seeded in 1968.

The total estimated supplies of wheat for the 1969-70 crop year, at 1,534.1 million bushels, were some 17 per cent above the 1968-69 total supply of 1,315.4 million. The increase in wheat supplies for the 1969-70 crop year occurred as a result of the combined effect of increased production (34.5 million over the previous year) and larger carryover stocks, estimated at 849.8 million bushels compared with 665.5 million in 1968. The average protein content of the 1969 crop of hard red spring wheat was 13.9 per cent, unchanged from the level of the previous year, but above the average of all wheat crops for the past 20 years of 13.6 per cent.

Canadian feed grain supplies in the crop year 1969-70 were estimated to be some 17 per cent more than in 1968-69. This increase is due to larger crops of oats, barley, rye, buckwheat and mixed grains as well as higher opening stocks of oats, barley, rye and corn. Current crop year supplies of oats, consisting of the August 1 carryover of 128.5 million bushels and this year's production of 371.4 million were placed at some 499.9 million bushels and represent an increase of 14 per cent over last year's total of 439.5 million. Supplies of barley, at a record 576.0 million bushels, consisted of a carryover of 197.7 million and a crop of 378.4 million, and were 26 per cent above the 1968-69 total of 456.3 million bushels. Supplies of rye, at 24.9 million bushels, were 22 per cent more than the 1968-69 total of 20.5 million. This year's record crop of mixed grains was estimated at 87.3 million bushels, compared with 85.6 million harvested in 1968. Production of grain corn in 1969 was estimated at 73.4 million bushels, 10 per cent below last year's record crop of 81.2 million

Net feed grain supplies were estimated at 24.1 million tons, 14 per cent more than the 1968-69 total of 21.2 million and 43 per cent larger than the ten-year average of 16.9 million tons. Grain-consuming-animal units increased from 16.7 million at June 1, 1968 to 17.0 million at the same date in 1969. As a result, net supplies per grain-consuming-animal unit in 1969 were estimated at an all-time high of 1.42 tons in contrast to the previous year's level of 1.27 tons and the ten-year average of 1.03 tons.

Slaughtering of all classes of livestock were reduced in 1969 from a year earlier. Inspected cattle slaughter was down from 2,784,379 to 2,718,567, a decline of 2.4 per cent. Even though the 1969 federally inspected cattle slaughter was down, the number of Choice and Good carcasses was up. These two grades accounted for about 62 per cent of the total slaughter, up from the 1968 level of 56.8 per cent. Calf slaughter in federally inspected plants totalled 580,148 in 1969, down 13.2 per cent from 1968. Western output dropped 44.8 per cent, no doubt reflecting increased interest in feeding calves to heavier weights as a means of moving some of of the surplus grain stocks. In the East calf slaughter was down 3.4 per cent, even though Quebec recorded a slight increase. Federally inspected sheep and lamb slaughter in 1969 continued the downward trend reaching a record low of 212,751, down 24.7 per cent from 1968. This slaughter level is only about one-half of the output just five years ago. All provinces recorded declines in output. Hog gradings in 1969 totalled 7,481,479 down 8.2 per cent from the 1968 level of 8,145,147. Western output was down 10 per cent with all four provinces recording decreases from a year earlier. In the East, production dropped 7 per cent. Even though slaughterings of all classes of livestock declined in 1969, fourthp. 100. Les trois provinces des Prairies ont produit quelque 665 0 millions de boisseaux, soit 36.0 millions de boisseaux of p. 100 de plus qu'en 1968 (629.0). La récolte de blé d'hiver de 1969 en Ontario a donné 14.3 millions de boisseaux, soit 4 p. 100 de moins qu'en 1968 (14.9). La production estimée de durum, comprise dans les totaux déjà mentionnés pour le Canada et les provinces des Prairies, s'est élevée à 83.0 millions de boisseaux contre 45.4 millions de boisseaux en 1968, L'accroissement de la 97 p. 100 du rendement moyen l'acre (26.3 boisseaux contre 19.2 en 1968) et de l'augmentation de 33 p. 100 de la superficie par rapport à 1968

Les stocks de blé de la campagne 1969-70 estimés à 1,534.1 millions de boisseaux dépassent de quelque 17 p. 100 ceux de 1968-69 (1,315.4 millions de boisseaux). L'accroissement des stocks de blé accumulés durant la saison agricole 1969-70 provient du double effet de la production accrue (34.5 millions de plus qu'en 1968) et des reports plus considérables, estimés à 849.8 millions de boisseaux contre 665.5 millions en 1968. La teneur moyenne en protéine de la récolte de 1969 de blé rouge dur de printemps est de 13.9 p. 100, soit la même que celle de l'année précédente, mais au-dessus de la moyenne de l'ensemble des stocks de blé des vingt demières années (13.6 p. 100).

On estime que les stocks de céréales fourragères canadiennes récoltées durant la campagne 1969-70 dépassent de près de 17 p. 100 ceux de la campagne 1968-69. Cette augmentation résulte de l'accroissement des récoltes d'avoine, d'orge, de seigle, de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que des reports plus importants d'avoine, d'orge, de seigle et de maïs. Les stocks d'avoine de l'année courante, comprenant le report au 1er août (128.5 millions de boisseaux) et la production de 1969 (371.4 millions) s'établissent à quelque 499.9 millions de boisseaux, ce qui représente une augmentation de 14 p. 100 sur le total de 439.5 millions de boisseaux de 1968. Les stocks d'orge, qui atteignent le niveau sans précédent de 576.0 millions de boisseaux, comprenant le report de 197.7 millions et la récolte de 378.4 millions, dépassent de 26 p. 100 le total de 456.3 millions de boisseaux de 1968-69. Les stocks de seigle (24.9 millions de boisseaux), dépassent de 22 p. 100 le total de 20.5 millions de 1968-69. La récolte record de céréales mélangées obtenue en 1969 est estimée à 87.3 millions de boisseaux contre 85.6 millions de boisseaux en 1968. La production de maïs à grain est estimée en 1969 à 73.4 millions de boisseaux, soit 10 p. 100 de moins que la récolte sans précédent de l'année dernière (81.2 millions).

Les stocks nets de céréales fourragères sont estimés à 24.1 millions de tonnes ou 14 p. 100 de plus que le total de 1968-69 (21.2 millions) et 43 p. 100 de plus que la moyenne des dix années (16 9 millions de tonnes). Le nombre d'unités animales consommatrices de céréales fourragères a augmenté, passant de 16.7 millions au 1er juin 1968 à 17.0 millions à la date correspondante de 1969. Comme résultat, les stocks nets par unité animale consommatrice de céréales fourragères ont atteint en 1969 le sommet jamais encore atteint de 1.42 tonne contre 1.27 tonne en 1968, la moyenne décennale étant de 1.03 tonne.

En 1969 on a enregistré une diminution du nombre d'animaux de boucherie abattus dans toutes les catégories. Le nombre de bovins abattus dans les établissements soumis à l'inspection fédérale est tombé de 2,784,379 à 2,718,567, soit une baisse de 2.4 p. 100. Bien que le nombre de bovins abattus dans les établissements soumis à l'inspection fédérale ait diminué, le nombre de carcasses de choix et de bonnes carcasses a augmenté. Environ 62 p. 100 des carcasses, se classaient dans ces deux catégories alors que la proportion n'était que de 56.8 p. 100 en 1968. Le nombre de veaux abattus dans les usines inspectées par le fédéral a atteint 580,148 en 1969, soit 13.2 p. 100 de moins qu'en 1968. La production de l'ouest du Canada a baissé de 44.8 p. 100, sans doute parce qu'il y avait intérêt à engraisser les veaux pour employer une partie de l'excédent de grains. Dans l'est du Canada, les abattages ont baissé de 3.4 p. 100, quoique le Québec ait enregistré une légère avance. Le nombre de moutons et d'agneaux abattus dans les établissements soumis à l'inspection fédérale en 1969 a continué de diminuer, tombant au chiffre exceptionnellement bas de 212,751 unités, soit 24.7 p. 100 de moins qu'en 1968 environ la moitié de la production d'il y a cinq ans. Toutes les provinces ont enregistré une baisse de production. En 1969 le nombre de porcs classés a été de 7,481,479 soit 8.2 p. 100 de moins qu'en 1968 (8,145,147). La production quarter slaughterings showed a slightly different pattern. Beef gradings were 724,136, slightly more than the same period in 1968. Calf slaughterings were 115,707, down 19.4 per cent from 1968. Fourth-quarter inspected kill of sheep and lambs was 67,754, down 25.3 per cent from the 1968 figure. Fourth-quarter hog gradings were 1,965,753, an increase of 1.0 per cent over the 1968 October-December period.

The price of cattle (Choice Slaughter Steers, Toronto) averaged \$31.10 per cwt. for the year, above the 1968 average of \$28.45 per cwt. The yearly average for Choice and Good Veal Calves (Toronto) was \$38.05 per cwt. compared with \$35.80 per cwt. in 1968; Good lambs (Toronto) averaged \$32.80 per cwt., above the 1968 average of \$29.65 per cwt., and Index 100 hogs (Toronto) averaged \$37.00 per cwt., well above the 1968 price of \$30.80 per cwt. (Grade A hogs).

Livestock exports decreased considerably in 1969 compared with a year ago. Slaughter cattle exports to the United States in 1969 totalled 26,536, down 24.8 per cent from a year earlier. Feeder cattle shipments were off considerably in 1969, totalling 26,248 head, a decrease of about 110,000 from 1968. This decline in feeder cattle exports is due to the strong demand from feedlot operators in Canada for both heifers and steers. Even though cattle exports were down in 1969, fourth-quarter exports of slaughter cattle increased to 11,268 over the 1968 level of 6,279. On the other hand, fourthquarter exports of feeder cattle in 1969 compared to 1968 were down 84.9 per cent from 58,936 to 8,879. Exports of live veal calves to the United States declined to 115,684 in 1969 compared with 121,684 for 1968. Almost all of the live veal exports originated from Quebec and Ontario and were a by-product of the dairy sector. While live veal exports declined in 1969, fourth-quarter veal exports increased by 11.9 per cent, from 4,716 to 5,276. Live imports of sheep and lambs from the United States in 1969 totalled 18,816, slightly below the 21,209 figure of 1968; during the 1969 October-December period, imports dropped from 1,042 to 444 compared with the same period for 1968.

Analogous to the trade in livestock, the trade in meat exports was also down in 1969 from a year earlier. Total beef exports were down 3.6 per cent, from 45,837,471 pounds to 44,221,305 pounds. However, compared with the 1968 October-December figure, fourth-quarter beef exports were up 41.3 per cent, from 11,806,172 pounds to 16,690,771 pounds. Pork exports in 1969 totalled 57,611,169 pounds, a decrease of 4.1 per cent from 1968. Fourth-quarter exports of pork, however, increased 4.4 per cent from 13,716,819 pounds to 14,328,765 pounds.

SUPPLY AND DISPOSITION OF AGRICULTURAL COMMODITIES

The following tables show the supply and disposition of field crops, animal products, the more important fruit crops, honey and maple products. Calculations for animal products have been made on a calendar-year basis, and those of field crops, fruits, honey and maple products have been related to the crop year during which the crop is normally consumed or marketed. The production figures have been adjusted for exports, imports, and changes in stocks, where available, in order to show the domestic disappearance of each product.

a baissé de 10 p. 100 dans l'Ouest, les quatre provinces ayant enregistré une diminution par rapport à l'année précédente. Dans l'est du Canada, la production a baissé de 7 p. 100. Bien que le nombre d'unités abbattues pour toutes les catégories de bestiaux ait diminué en 1969, la situation a légèrement changé au cours du quatrième trimestre. Le nombre de bovins classés a été de 724,136, soit un peu supérieur à celui de la période correspondante de 1968. Le nombre de weaux abattus (115,707) a diminué de 19.4 p. 100 par rapport à 1968. Le nombre de moutons et d'agneaux abattus durant le quatrième trimestre dans les établissements soumis à l'inspection fédérale a été de 67,754, soit 25.3 p. 100 de moins qu'en 1968. Durant le quatrième trimestre, 1,965,753 porcs ont été classés, soit une augmentation de 1.0 p. 100 sur la période octobre-décembre 1968.

Le prix moyen des bovins par 100 livres (viande de bouvillon de qualité, Toronto) qui est de \$31.10 les 100 livres pour l'année est supérieur à la moyenne de 1968 (\$28.45 les 100 livres). La moyenne annuelle des veaux de choix et de la bonne viande de veau (Toronto) est de \$38.05 pour 100 livres contre \$35.80 en 1968; les agneaux de bonne qualité (Toronto) ont rapporté en moyenne \$32.80 les 100 livres, dépassant la moyenne de \$29.65 les 100 livres en 1968; et l'indice moyen pour 100 porcs (Toronto) a été de \$35.70 pour 100 livres, prix très supérieur à celui de \$30.80 en 1968 (porcs de la catégorie A).

Les exportations de bestiaux ont diminué considérablement en 1969 par rapport à l'année précédente. Le nombre de bovins de boucherie exportés aux États-Unis en 1969 a été de 26.536 têtes soit 24.8 p. 100 de moins que l'année précédente. Les expéditions de bovins d'embouche ont notablement diminué en 1969, le total s'établissant à 26,248 têtes, soit environ 110,000 de moins qu'en 1968. Ce déclin des exportations des bovins d'embouche résulte de la forte demande des exploitants de parcs d'embouche au Canada tant pour les génisses que pour les bouvillons. Bien que les exportations de bovins aient diminué en 1969, les exportations de boucherie sont passées, durant le quatrième trimistre, de 6,279 en 1968 à 11,268 en 1969. Par contre, les exportations de bovins d'embouche du quatrième trimestre de 1969 ont diminué de 84.9 p. 100 par rapport à 1968, tombant de 58,936 à 8,879. Les exportations aux États-Unis de veaux vivants de boucherie sont tombées de 121,684 en 1968 à 115,684 en 1969. La majeure partie des exportations de veaux vivants de boucherie provenaient du Québec et de l'Ontario et étaient un sous-produit du secteur de la production laitière. Bien que les exportations de veaux vivants de boucherie aient diminué en 1969, les exportations de veaux durant le quatrième trimestre ont augmenté de 11.9 p. 100, passant de 4,716 à 5,276. Les importations de moutons et d'agneaux vivants destinés à la boucherie et provenant des États-Unis en 1969 ont été de 18,816 têtes, soit un peu moins que les 21,209 de 1968; durant la période d'octobre à décembre 1969, les importations sont tombées de 1,042 à 444 par rapport à la période correspondante de 1968.

De même que le commerce des bestiaux, le commerce d'exportation des viandes a également diminué en 1969 par rapport à l'année précédente. Les exportations de bovins ont diminué de 3.6 p. 100, tombant de 45.837,471 à 44.221,305 livres. Toutefois, comparées au chiffre d'octobre-décembre 1968, les exportations de bovins durant le quatrième trimestre ont augmenté de 41.3 p. 100 (passant de 11,806,172 à 16,690,771 livres). Les exportations de porcs en 1969 donnaient un total de 57,611,169 livres, soit une diminution de 4.1 p. 100 par rapport à 1968. Les exportations de porcs durant le quatrième trimestre ont toutefois augmenté de 4.4 p. 100, passant de 13,716,319 à 14,328,765 livres.

APPROVISIONNEMENTS ET DISTRIBUTION DES DENRÉES AGRICOLES

Les tableaux suivants donnent les approvisionnements et la distribution des produits de grande culture, des produits animaux, des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable. Les calculs relatifs aux produits animaux portent sur l'année civile et ceux relatifs aux produits de grande culture, aux fruits, au miel et aux produits de l'érable, sur la campagne durant laquelle ces denrées ont été normalement consommées ou vendues. Les chiffres de la production ont été rectifiés pour tenir compte des exportations, des importations et des changements dans les stocks, selon le cas, afin de faire voir la disparition intérieure de chaque produit.

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year ending July 31, 1965-69

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1965-69

				-			
Crop and crop year	Stocks at beginning of period		Imports	Total supply	Exports	Stocks at end of period	Apparent domestic disappearance ¹
Denrée et campagne	Stocks au	Production	Imports Impor-	Approvi-	Exports — Expor-	Stocks à la	Disparition
Bonroe of Campagno	début de la période		tations	sionnements globaux	tations	fin de la période	intérieure apparente ¹
Wheat ² - Blé ² :			thousand bus	shels - milliers	de boisseaux		
1964 - 65	459,440	600,726	10	1,060,176	399,5943	513,024	147,558
1965 - 66	513,024	649,412	7	1,162,443	584,906 ³	420,122	157,415
1966 - 67	420,122	827,338	4	1,247,464	515,3073	576,751	155,407
1967 - 68	576,751	592,920		1,169,671	336,010³	665,510	168,150
1968 - 69	665,510	649,844		1,315,354	305,8383	851,828	157,688
Oats for grain ⁴ - Avoine à grain ⁴ :							
1964 - 65	179,408	347,006	17	526,431	15,5513	130,121	380,759
1965 - 66	130,121	399,983	4	530,107	15,9223	127,163	387,023
1966 - 67	127,163	374,678	5	501,846	4,8033	109,791	387,252
1967 - 68	109,791	304,178		413,969	3,5453	76,951	333,474
1968 - 69	76,951	362,516	• •	439,467	2,7233	128,657	308,087
Barley ⁵ — Orge ⁵ :							
1964 - 65	118,270	168,463	46	286,780	37,0323	88,776	160,971
1965 - 66	88,776	218,300	127	307,203	38,0293	97,753	171,422
1966 - 67	97,753	301,235	106	399,093	58,5423	131,751	208,800
1967 - 68	131,751	248,662		380,413	41,4053	130,917	208,091
1968 - 69	130,917	325,373	• •	456,290	26,4073	199,383	230,499
Rye ⁶ — Seigle ⁶ :							
1964 - 65	7,052	12,345	79	19,476	4,8583	8,502	6,116
1965 - 66	8,502	17,834	24	26,359	8,0503	10,567	7,743
1966 - 67	10,567	17,220	5	27,792	9,9633	8,295	9,534
1967 - 68	8,295	11,981	* *	20,276	4,760³	7,458	8,059
1968 - 69	7,458	13,049	**	20,507	4,2483	8,673	7,586
Flaxseed — Graine de lin:							
1964 - 65	6,551	20,305	6	26,862	14,3463	7,141	5,375
1965 - 66	7,141	29,176	1	36,318	18,936³	11,141	6,241
1966 - 67	11,141	22,020	2	33,163	16,5683	11,831	4,764
1967 - 68	11,831	9,378	1	21,210	12,6113	4,678	3,921
1968 - 69	4,678	19,666	5	24,349	13,4213	4,909	6,019
Shelled corn ^{7,8} — Maïs à grain ^{7,8} :	0.074	50.040	10.010	F4 001	400		
1964 - 65	3,974 6,261	52,840	17,817	74,631	480	6,261	67,890
1966 - 67		59,498	23,897	89,656	530	5,751	83,375
	5,751	66,328	22,871	94,950	273	5,870	88,807
1967 - 68	5,870 4,392	74,083 81,168	31,740 33,705	111,693 119,265	279 438	4,392 6,141	107,022 112,686
Buckwheat ⁹ - Sarrasin ⁹ :							
1964 - 65		1,274		1,274	905		369
1965 - 66		888	2	890	225		665
1966 - 67		1,164	79	1,243	388		855
1967 - 68		1,292		1,292	554		738
1968 - 69		1,376	**	1,376	692	• •	684
Dry peas - Pois secs:							
1964 - 65		1,724	22010	1,944	369		1,575
1965 - 66		1,327	22610	1,553	721		832
1966 - 67	0.4	1,094	22910	1,323	516	* *	807
1967 - 68	0.0	1,115	21110	1,326	566		760
1968 - 69		1,022	20210	1,224	721		503

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1, Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year ending July 31, 1965 - 69 - Concluded

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture. Canada. campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1965 - 69 - fin

Denrée et campagne												
Benefic et campagne Stocks au debut de la période Importations stocks au debut de la période Importations stochaux Stocks au debut de la période Importation stochaux Importation Importation Indicate apparente Importation Importation Indicate apparente Importation Importation Indicate apparente Indicate Indicate	Crop and crop year	beginning	Production	Imports		Exports	end of					
Dry beans - Haricots sees: 1964-65 2,057 17211 2,229 66312 1,566 1965-66 2,200 17512 2,375 1,06812 1,507 1967-68 1,435 18911 1,624 73012 894 1968-69 1,621 20411 1,625 81212 1,013 1968-66 1,435 18911 1,624 73012 894 1968-65 1,621 20411 1,625 81212 1,013 1968-66 47,333 1,338 48,671 4,971 43,700 1965-66	Denrée et campagne	début de la	Floudetion		sionnements		fin de la	intérieure				
1964-65				thousand bus	hels — millier	s de boisseaux		L				
1965-66	Dry beans - Haricots secs:											
1966-67	1964 - 65		2,057	17211	2,229	66312		1,566				
1967 - 68	1965 - 66		2,200	17511	2,375	1,06812		1,307				
1,621 204 ¹¹ 1,825 812 ²¹ 1,013	1966 - 67		2,932	18611	.3, 118	1,03812		2,080				
Potatoes – Pommes de terre: 1964 - 65	1967 - 68		1,435	18911	1,624	73012		894				
1964-65	1968 - 69		1,621	20411	1,825	81212		1,013				
1965-66 45,786	Potatoes - Pommes de terre:		thousand hundredweight — milliers de quintaux									
1966-67	1964 - 65		47,333	1,338	48,671	4,971		43,700				
1967-68	1965 - 66		45,786	2,679	48,465	2,642		45,823				
Tame hay - Foin cultivé:	1966 - 67		54,679	1,827	56,506	4,830		51,676				
Tame hay — Foin cultivé: 1964 - 65	1967 - 68		46,743	2,480	49, 223	2,474		46,749				
1964-65 21,570 43 21,613 152 21,461 1965-66 21,387 61 21,448 62 21,386 1966-67 26,049 30 26,079 61 26,018 1967-68 25,385 49 25,434 69 25,365 1968-69 23,034 90 23,124 81 23,043 Field roots – Plantes-racines: 1964-65 278 - 278 46 232 1965-66 221 - 221 11 180 1967-68 195 - 195 39 156 1967-68 171 - 171 47 124 1968-69 169 - 169 47 122 Sugar beets – Betteraves à sucre: 1964-65 1,142 - 1,142 <t< td=""><td>1968 - 69</td><td></td><td>52,883</td><td>2, 153</td><td>55, 036</td><td>4,345</td><td></td><td>50,691</td></t<>	1968 - 69		52,883	2, 153	55, 036	4,345		50,691				
1965-66 21,387 61 21,448 62 21,386 1966-67 26,049 30 26,079 61 26,018 1967-68 25,385 49 25,434 69 25,365 1968-69 23,034 90 23,124 81 23,043 Field roots — Plantes-racines: 1964-65 278 — 278 46 232 1965-66 221 — 221 11 180 1967-68 195 — 195 39 156 1968-69 169 — 169 47 122 Sugar beets — Betteraves & sucre: 1964-65 1,298 — 1,298 — 1,298 1965-66 1,142 — 1,142 — 1,146 1966-67 1,167 — 1,167 — .	Tame hay - Foin cultive:			thousand	tons — millier	s de tonnes						
1966-67 26,049 30 26,079 61 26,018 1967-68 25,385 49 25,434 69 25,365 1968-69 23,034 90 23,124 81 23,043 Field roots — Plantes-racines: 278 — 278 46 232 1965-66 221 — 221 11 180 1967-68 195 — 195 39 156 1968-69 169 — 169 47 122 Sugar beets — Betteraves à sucre: 1,298 — 1,298 — 1,298 1965-66 1,142 — 1,142 — 1,167 1966-67 1,167 — 1,167 — 1,167	1964 - 65		21,570	43	21,613	152		21,461				
1967-68 25,385 49 25,434 69 25,365 1968-69 23,034 90 23,124 81 23,043 Field roots — Plantes-racines: 1964-65 278 — 278 46 232 1965-66 221 — 221 11 180 1967-68 171 — 171 47 124 1968-69 169 — 169 47 122 Sugar beets — Betteraves à sucre: 1,298 — 1,298 — 1,298 1965-66 1,142 — 1,142 — 1,146 1966-67 1,167 — 1,167 — 1,167 — 1,167	1965 - 66		21,387	61	21,448	62		21,386				
1968-69 23,034 90 23,124 81 23,043 Field roots — Plantes-racines: 1964-65 278 — 278 46 232 1965-66 221 — 221 11 180 1967-68 171 — 171 47 124 1968-69 169 — 169 47 122 Sugar beets — Betteraves à sucre: 1,298 — 1,298 — 1,298 1965-66 1,142 — 1,142 — 1,167 1966-67 1,167 — 1,167 — 1,167 — 1,167	1966 - 67		26,049	30	26,079	61		26,018				
Field roots — Plantes-racines: 1964 - 65	1967 - 68		25,385	49	25,434	69		25,365				
1964-65 278 - 278 46 232 1965-66 221 - 221 11 186 1966-67 195 - 195 39 156 1967-68 171 - 171 47 124 1968-69 169 - 169 47 122 Sugar beets - Betteraves â sucre: 1,298 - 1,298 - 1,296 1965-66 1,142 - 1,142 - 1,146 1966-67 1,167 - 1,167 - 1,167	1968 - 69		23,034	90	23,124	81		23,043				
1965-66 221 - 221 11 186 1966-67 195 - 195 39 156 1967-68 171 - 171 47 124 1968-69 169 - 169 47 122 Sugar beets - Betteraves à sucre: 1,298 - 1,298 - 1,298 1965-66 1,142 - 1,142 - 1,146 1966-67 1,167 - 1,167 - 1,167	Field roots - Plantes-racines:											
1966 - 67 195 - 195 39 156 1967 - 68 171 - 171 47 124 1968 - 69 169 - 169 47 122 Sugar beets - Betteraves â sucre: 1,298 - 1,298 - 1,298 1965 - 66 1,142 - 1,142 - 1,146 1966 - 67 1,167 - 1,167 - 1,167	1964 - 65		278	_	278	46		232				
1967 - 68 171 - 171 47 124 1968 - 69 169 - 169 47 122 Sugar beets - Betteraves â sucre: 1,298 - 1,298 - 1,298 1965 - 66 1,142 - 1,142 - 1,142 1966 - 67 1,167 - 1,167 - 1,167	1965 - 66		221		221	11		180				
1968-69 169 - 169 47 122 Sugar beets - Betteraves â sucre: 1,298 - 1,298 - 1,298 1965-66 1,142 - 1,142 - 1,142 1966-67 1,167 - 1,167 - 1,167	1966 - 67		195		195	39		156				
Sugar beets — Betteraves à sucre: 1964 - 65	1967 - 68		171	_	171	47		124				
1964-65 1,298 - 1,298 - 1,298 1965-66 1,142 - 1,142 - 1,142 1966-67 1,167 - 1,167 - 1,167	1968 - 69		169	-	169	47		122				
1965-66	Sugar beets — Betteraves à sucre:											
1966-67	1964 - 65		1, 298	_	1,298	-		1,298				
	1965-66		1,142	_	1,142	_		1,142				
1,081 - 1,081 - 1,081	1966 - 67		1, 167	_	1,167	_		1,167				
	1967 - 68		1,081	_	1,081	_		1,081				
1968-69	1968 - 69		1,098	_	1,098	_		1,098				

¹ Where data on stocks are not available, it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period, and therefore, the resulting domestic disappearance figure may be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place.—Lorsque deschiffres surles stocks ne sont pas disponibles, it est supposé qu'il n'y a eu aucun angement entre le commencement et la fin de la période, et par conséquent les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des

consequent les chilfres de la disparition interieure qui en resultent peuvent etre consideres comme sujets a erreur dans la mesure ou il y a eu des change-fels dans les rapports.

2 Wheat flour in terms of wheat included in imports; seed wheat, and wheat flour in terms of wheat included in exports. — La farine de blé exprimée en blé figure aux importations; le blé de semence et la farine de blé exprimés en blé figure aux exportations.

2 Export clearances and imports into the United States. — Exportations et importations au États-Unis.

2 Export clearances and imports into the United States. — Exportations au États-Unis.

3 Export clearances and imports into the United States. — Exportations au États-Unis.

4 Export clearances and imports into the United States. — Exportations au Etats-Unis.

5 Export clearances and imports into the United States. — Exportations aux Etats-Unis.

6 Exportations aux Exportations. — La farine d'avoine et les flocons d'avoine exprimés en avoine figurent dans les exportations.

7 Export clearances and imports into the United States. — Exportations aux Etats-Unis.

8 Export clearances and imports into the United States. — Exportations aux Etats-Unis.

9 Export clearances and imports into the United States. — Le mait et l'orge perfé et mondé exprimés en orge figurent dans into the United States. — Le mait et l'orge perfé et mondé exprimés en orge figurent dans les exportations.

les importations et les exportations.

*Rye flour included in imports, — La farine de seigle est comprise dans les importations et les exportations de seigle.

*Commercial stocks only. — Stocks commerciaux seulement.

*Buckwheat flour included in imports and exports. — La farine de mais figure dans les exportations et les importations.

*Commercial stocks only. — Stocks commerciaux seulement.

*Buckwheat flour included in imports and exports. — La farine de sarrasin est comprise dans les importations et les exportations.

to includes seed. - Y compris les semences.

11 Includes seed and baked beans. - Y compris haricots de semence et cuits.

12 Includes white pea beans, dried. - Y compris haricots blancs sees.

TABLE 2. Supply and Disposition of Principal Fruit Crops, Honey and Maple Products, Crop Year 1965 - 66 to 1968 - 69

TABLEAU 2. Approvisionnements et distribution des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable, campagnes de 1965 - 66 à 1968 - 69

Commodity and crop ¹ — Denrée et campagne ¹	Production	Imports Importations	Total supply Approvi- sionnements globaux	Exports Exportations	Apparent domestic disappearance ² Disparition intérieure apparente ²						
		thousand bushels — milliers de boisseaux									
Apples - Pommes:											
1965 - 66	22,316	1,3793	23, 695	2,8413	20, 854						
1966 - 67	21,042	1, 2503	22, 292	3,529	18,763						
1967 - 68	21,840	1,0963	22, 292	5, 160 ³	17,776						
1968 - 69	20,081	1,5723	21,653	4,4073							
1300 - 03	20,081	1,572	21,655	4,407	17, 246						
Pear - Poires:											
1965 - 66	1,065	832*	1,897	413	1,856						
1966 - 67	2,062	9243	2,986	1363	2,850						
1967 - 68	1,752	345*	2,097	2373	1,860						
1968 - 69	1,694	7323	2,426	1223	2, 304						
Peaches - P@ches:											
1965 - 66	1,606	1,8483	3,454	13	3,453						
1966 - 67	2,085	1,8293	3,914	28	3,912						
1967 - 68	1,646	548 ³	2, 194	33	2,191						
1968 - 69	1,946	2,0383	3,984	13	3,983						
Strawberries - Fraises:		thousan	d quarts — milliers	de pintes							
1965 - 66	17,282	24,752 ³	42,034	-	42,034						
1966 - 67	30, 695	18,339³	49,034	-	49,034						
1967 - 68	32,909	17, 9323	50, 841	-	50,841						
1968 - 69	33,088	22,4983	55,586	-	55, 586						
Honey - Miel;		thousan	d pounds — millier	s de livres							
1965 - 66	49, 157	3,787	62,2744	7, 671	43, 192						
1966 -67	44,502	4,558	60,4714	7,339	39,969						
1967 - 68	45,682	2,050	60,8954	5,815	35, 168						
1968 - 69	33, 365	833	54, 1104	7,640	37,973						
	,,	,	77,222 ,	1,010	01,010						
Maple products - Produits de l'érable:		thousan	d gallons — millie	rs de gallons							
1965 - 66	2, 261		2, 261	1,290	971						
1966 - 67	3,233	_	3,233	1, 475	1,758						
1967 - 68	2,511	_	2,511	1,424	1,087						
1968 - 69	2,706	_	2,706	1,391	1,315						

¹ Year ending June 30 for fruits and honey, and March 31 for maple products. — Annéeterminée le 30 juin pour les fruits et le miel, et le 31 mars pour les produits de l'érable.
² Except for honey, data on stocks are not available and it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period. The resulting domestic disappearance figures may, therefore, be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place.— Sauf pour le miel, les données sur les stocks ne sont pas disponibles et on suppose qu'il n'y a eu aucun changement entre le commencement et la fin de la période. Par conséquent, les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des changements réels dans les reports
³ Fresh-fruit basis,— Sur une base de fruits frais.
¹ Data on stocks have been taken into account in the calculation of this figure.— Les chiffres sur les stocks sont disponibles et il en a été tenu compte pour le calcul de cette année.

TABLE 3. Supply and Disposition of Principal Animal Products, Calendar Year, 1966-1968

TABLEAU 3. Approvisionnements et distribution des principaux produits animaux, années civiles, 1966-1968

Commodity and year Denrée et année Butter ² - Beurre ² : 1966 1967	Stocks at beginning of period Stocks au début de la période	Production	Imports Importations	Total supply — Approvi-	Exports	Stocks at end of period	Apparent domestic disappearance ¹			
Butter ² – Beurre ² ; 1966 1967	début de la	Flouretton	Importations	Annrowi	-					
1966 1967				sionnements globaux	Exportations	Stocks å la fin de la përiode	Disparition intérieure apparente ¹			
1966 1967	thousands pounds — milliers de livres									
1967			1	1	1		1			
1968	76, 139 ³ 61, 548 56, 567	342, 200 338, 411 344, 159	2, 250 3, 370	418, 339 402, 209 404, 096	681 ³ 55 5	61,548 ³ 56,567 62,727	356, 110 345, 587 341, 364			
Cheese ⁴ — Fromage ⁴ : 1966 1967 1968	69,804 86,439 94,897	194,770 191,245 198,633	15, 988 20, 959 24, 145	280,562 298,643 317,675	35, 376 26, 222 42, 814	86,439 94,897 88,643	158,747 ⁵ 177,524 ⁵ 186,218 ⁵			
Evaporated milk ^{6,7} — Lait évaporé ^{6,7} 1966 —	39,872 41,126 32,205	318, 151 298, 769 308, 757	=	358,023 339,895 340,962	8,499 7,290 7,180	41, 126 32, 205 35, 961	308,398 300,400 297,821			
Beef* – Boeuf*: 1966	46,770 44,121 41,874	1,756,728 1,738,631 1,855,346	25,425 39,916 35,826	1,828,923 1,822,668 1,933,046	78,752 40,709 68,064	44, 121 41, 874 39, 378	1,706,050 1,740,085 1,825,604			
Veal ⁸ — Veau ⁸ : 1966 ⁷	4,363 3,360 4,153	141,321 148,721 134,738	9 9 9	145,684 152,081 138,891	9 9 9	3,360 4,153 4,225	142,324 147,928 134,666			
Mutton and lamb ⁶ — Mouton et agneau ⁶ : 1966	6,631 13,878 8,831	21,730 20,935 19,685	55,643 48,686 71,455	84,004 83,499 99,971	622 184 94	13,878 8,831 11,303	69,504 74,484 88,574			
Pork ⁸ — Porc ⁸ : 1966	22,740 28,920 31,376	1,014,295 1,181,470 1,181,301	28, 262 28, 755 38, 504	1,065,297 1,239,145 1,251,181	48,479 59,374 60,820	28,920 31,376 23,831	987,898 1,148,395 1,166,530			
Offal - Issues comestibles: 1966 1967 1968	7,493 6,924 7,618	113, 174 118, 423 122, 805	1,997 4,562 4,082	122,664 129,909 134,505	39,918 39,455 45,310	6,924 7,618 7,333	75,822 82,836 81,862			
Lard — Saindoux: 1966 - 1967 - 1968 -	5,086 6,024 7,438	112,659 136,751 130,455	24,727 24,111 28,375	142, 472 166, 886 166, 268	44 39 29	6,024 7,438 5,082	136,404 159,409 161,157			
Wool ¹⁰ — Laine ¹⁰ : 1966 [†] 1967 [†] 1968 –	11 11 11	4,758 3,758 3,476	61,917 55,230 60,489	66,675 58,988 63,965	3,021 3,402 2,980	11 11 11	63,654 55,586 60,985			
Poultry meat ¹² — Viande de volaille ¹² : 1966 1967 - 1968	43,087 55,432 55,764	790,444 813,672 806,794	12, 118 17, 995 15, 648	845,649 887,099 878,206	1,912 509 536	55, 432 55, 764 53, 294	788,305 830,826 824,376			
	thousand dozens - milliers de douzaines									
France Courfes	WOODSHI'D GOOD - HIMTED GO GOODANICO									
Eggs - Oeufs: 1966 1967 1968	5,490 4,590 8,340	416, 803 442, 176 452, 985	17,734 19,654 13,189	440,027 466,420 474,514	1,070 1,045 724	4,590 8,340 6,420	434, 367 ¹³ 433, 547 ¹³ 442, 734 ¹³			

¹ In meats, exclusive of quantities used for canning. — Dans le cas des viandes, les quantités mises en conserve ne sont pas comprises.
² Creamery, dairy and whey butter. — Beurre de fabrique, de ferme et de petit lait.
³ Includes butter equivalent of butter oil stocks and exports. — Comprend l'équivalent en beurre des stocks d'huile de beurre et exportations.
¹ Cheddar and other factory cheese made from whole milk. — Fromage cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier.
¹ Includes cheddar and other factory cheese made from whole milk, used in process cheese. — Comprend le fromage cheddar et les autres fromages de fabrique faits avec du lait entier utilisés dans la fabrication du fromage refait.
⁰ Whole and skim. — Entier et écrémé.
² Evaporated milk stocks are manufacturers stocks only, wholesalers stocks being discontinued in July, 1957. — Les stocks de lait évaporé sont ceux des fabricants seulement, ceux des grossistes ont cessé d'être publiés en juillet 1957.
² Production is based on total slaughterings in Canada, Exports and imports of meats include fresh, canned and processed products on a fresh basis. Exports of live animals are not taken into account in these calculations. — Production fondée sur le total des abattages au Canada. Les exportations et importations de viande comprennent les produits frais, en bofte et transformés (sur une base de viande frafche). Il n'est pas tenu compte dans ces calculs des exportations d'animanx vivants.
⁰ Quantity small; included with beef. — Petite quantité; comprise avec le boeuf.
ၿ All wool figures are on greasy basis, — Tous les chiffres sur la laine se fondent sur la base en suint.
¹ Information not available. Assume no change in stocks between beginning and end of period. — Renseignements non disponibles. Il est présumé que les stocks n'ont pas changé entre le début et la fin de la gériode.
¹¹ Excludes eggs for hatching. — Les ceufé à couver ne sont pas compris.

¹³ Excludes eggs for hatching. - Les oeufs à couver ne sont pas compris.

FARM FINANCE

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

FINANCES AGRICOLES

Nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toute les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, January, 1967 - December, 1969

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix fermiers des produits agricoles, Canada, par province. janvier 1967 - décembre 1969

(1961 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Éccose	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie Britan- nique
1967										
January - Janvier	117.4	117.4	114.6	116.6	126.3	123.1	110.7	109.7	115.3	112.8
February - Février	117.6	112.7	113.0	112.7	127.5	122.9	111.0	110.3	116.1	110.6
March - Mars	117.2	110.4	111.4	111.0	126.6	122.3	111.3	110.2	115.8	111.7
April - Avril	115.9	103.5	110.9	102.2	124.5	120.8	111.4	109.9	114.3	109.7
May - Mai	116.3	109.6	109.3	104.0	123.1	122.1	111.2	109.9	115.5	108.8
June - Juin	117.3	111.6	105.1	107.5	125.3	122.8	111.3	110.7	117.0	109.7
July - Juillet	117.2	111.3	109.1	109.7	125.3	122.9	111.7	110.2	116.3	109.9
August - Août	115.2	135.7	111.6	116.9	125.1	125.3	107.4	102.2	111.4	110.8
September - Septembre	115.3	117.6	110.6	111.6	125.3	124.9	108.4	102.7	112.2	113.4
October - Octobre	114.9	121.3	111.8	118.1	124.7	123.9	107.5	102.7	111.6	114.5
November - Novembre	113.9	114.8	112.5	114.8	125.2	122.5	106.3	101.7	110.4	113.4
December - Décembre	114.0	114.4	112.7	113.4	125.1	122.3	106.2	102.4	110.5	113.7
Averages - 1967 - Moyennes	116.0	115.0	111.0	111.5	125. 3	123. 0	109.5	106.9	113. 9	111.0
1968										
	110 5	101 4	110.5	115.0	104.0	100.0	105.0	101 4	100.0	110
January — Janvier	112.7	121.4	110.5	115.2	124.0	120.9	105.3	101.4	108.0	113.
February - Février	112.5	111.2	109.4	111.5	123.3	121.1	105.0	101.7	107.5	113.
March - Mars	112.2	111.2	110.0	112.7	123.7	120.0	105.2	101.2	107.7	114.
April — Avril	112.3	112.5	109.3	108.1	123.4	120.0	105.1	101.4	108.3	115.
May - Mai	113.2	131.8	110.6	115.5	123.2	120.6	106.3	102.1	109.5	114.
June - Juin	114.6	136.5	110.9	119.8	124.2	122.5	107.3	102.6	111.4	115.
July — Juillet	116.3	136.6	111.6	132.5	127.9	124.5	108.1	103.2	112.4	117.
August — Août	115.0	143.8	118.9	128.3	126.9	125.4	105.3	98.3	111.4	117.
September - Septembre	116.0	126.0	119.4	118.6	129.9	129.0	105.6	96.9	111.3	119.
October - Octobre	113.3	113.3	116.3	115.5	126.0	126.0	103.9	94.5	109.2	119.
November - Novembre	113.3	114.2	117.0	116.1	131.4	127.2	101.7	92.0	106.8	120.
December - Décembre	113.4	114.8	118.4	115.1	130.9	127.6	101.8	91.3	107.5	122.
Averages - 1968 - Moyennes	113.7	122.8	113. 5	117.4	126. 2	123. 7	105.0	98.9	109. 2	117.
1969										
January - Janvier	112.2	116.8	116.7	114.5	129.6	125.9	100.2	91.3	105.6	121.
February - Février	112.4	115.6	116.4	114.1	130.1	125.5	100.0	91.6	106.6	122.
March - Mars	112.2	114.8	116.0	110.7	128.9	125.1	100.2	91.4	107.2	121.
April - Avril	113.4	114.4	116.8	111.1	128.6	126.3	102.9	93.3	108.7	122.
May - Mai	117.0	123.4	118.6	116.0	131.4	128.9	104.5	96.5	116.3	123.
June - Juin	119.3	120.5	121.1	114.7	131.5	135.2	107.3	96.9	116.9	124.
July — Juillet	119.6	121.8	121.3	120.2	133.1	135.7	106.1	97.6	115.6	123.
August — Août	115.8	142.0	124.6	123.6	131.6	133.5	101.7	90.2	109.3	122.0
September - Septembre	115.8	121.6	125.7	115.3	133.9	132.0	102.1	92.2	109.0	122.
October - Octobre	113.3	120.4	124.9	115.7	130.0	129.6	101.0	90.2	105.9	120.
November - Novembre	114.5	125.4	124.7	123.0	133.9	131. 2	100.3	90.0	105.9	122.
December - Décembre	115.1	127.5	125.7	122.1	134.2	132.0	100.4	90.1	107.5	122.
Averages - 1969 - Moyennes	115.0	122. 0	121.0	116.8	131.4	130. 1	102.2	92. 6	109. 5	122

Farm Cash Receipts, January-September, 1969

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, live-stock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the mimeographed report, "Farm Cash Receipts, July to September, 1969" published by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. Also, for information on how net cash advance payments are handled in arriving at farm income estimates, please refer to the January-March, 1961 issue of this bulletin. No information is available for Newfoundiand.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

It is estimated that during the first nine months of 1969, cash receipts from farming operations totalled \$3,087.5 million, 2.9 per cent below the \$3,179.7 million realized during the corresponding period of 1968. Included in these estimates are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments to dairy producers. No deduction was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses involved in farming operations, together with total farm income, are published annually in the DBS publication "Farm Net Income" (Catalogue No. 21-202).

The decline in cash receipts for the first nine months of 1969, compared to the same period of 1968, is attributable mainly to a substantial decrease in Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops and a lesser decline in the value of sales of wheat and rye, together with lower dairy supplementary payments. Partially offsetting these declines were increased returns from oats, flaxseed, rapeseed, corn, tobacco, hogs, dairy products, and poultry and eggs. In addition, reflecting the establishment of new maximum levels, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada were considerably higher than in the same period of the previous year.

Due mainly to lower participation payments on previous years' grain crops and a decline in the returns from the sale of wheat, farmers' cash returns in Saskatchewan and Alberta fell by 19.2 and 11.7 per cent respectively. In Manitoba the decline in participation payments was largely offset by increased receipts from oats and flaxseed, together with a small rise in the value of sales of livestock and livestock products. A large increase occurred in Nova Scotia with farm cash receipts 18.5 per cent above those earned in the January to September period of 1968. Almost all farm products contributed to this increase. In the other provinces the gains registered varied from 3.7 per cent in British Columbia to 8.7 per cent in Prince Edward Island.

In addition to the above income farmers received supplementary payments amounting to \$9.1 million during the January to September period of 1969, compared to \$7.8 million re-

Recettes des fermes, janvier-septembre 1969

Les estimations du présent rapport se fondent sur de nombreuses sources; recensement de l'agriculture; enquêtes périodiques du Bureau sur la production et l'utilisation des récoltes, du bétail et des produits animaux; organismes de commercialisation des produits agricoles; conditionneurs de produits agricoles; enquêtes du Bureau sur les prix payés aux cultivateurs pour les produits de leur exploitation agricole; statistiques relevant de la compétence de divers services des gouvernements fédéral et provinciaux.

Le lecteur désirant des renseignements détaillés par province peut consulter le rapport polycopié intitulé Farm Cash Receipts, July to September, 1969 publié par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique. L'intégration des paiements anticipés nets en argent comptant au revenu agricole est expliquée dans le numéro de janvier-mars 1961 du présent bulletin. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

Les estimations des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes provenant des ventes de produits agricoles, sauf les échanges entre fermes. On a pris pour évaluer les produits vendus le prix de vente à la ferme; on a tenu compte des subventions, bonis et primes visant certains produits en particulier, à l'exclusion des frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas effectivement versés aux cultivateurs.

Suivant les estimations, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole pour les premiers neuf mois de 1969 ont atteint 3,087.5 millions de dollars, soit 2.9 p. 100 de moins que le chiffre des neuf premiers mois de 1968 (3,179.7 millions). Sont compris dans ces estimations les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé pour les récoltes de céréales des années antérieures, les avances nettes sur les céréales emmagasinées dans les fermes de l'Ouest, les paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles ainsi que les paiements supplémentaires aux producteurs laitiers. On n'a pas fait de déduction pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Les estimations des frais d'exploitation agricole et du revenu global des fermes sont publiées annuellement dans le bulletin du B.F.S. intitulé Farm Net Income (numéro de catalogue 21-202).

La dimunition des recettes en espèces des fermes durant les premiers neuf mois de 1969 par rapport à la période correspondante de 1968 est due en grande partie à la baisse marquée des paiements de participation de la Commission canadienne du blé pour la récolte de céréales de l'année précédente et dans une moins grande mesure, à la réduction de la valeur des ventes de blé et de seigle et des paiements supplémentaires pour des produits laitiers. Cette baisse des recettes en espèces a été partiellement compensée par l'augmentation de la valeur des ventes d'avoine, de graine de lin, de colza, de mais, de tabac, de porcs, de produits laitiers et des produits avicoles. De plus, par suite ur relèvement des plafonds, les avances nettes en espèces pour les céréales emmagasinées dans les fermes de l'Ouest canadien ont été beaucoup plus considérables que pour les neuf mois de 1968.

A cause surtout de la diminution des paiements de participation pour les récoltes de céréales de l'année précédente et des recettes provenant de la vente du blé, les recettes en espèces des fermes de la Saskatchewan et de l'Alberta ont baissé de 19.2 et 11.7 p. 100 respectivement. Au Manitoba, la réduction des paiements de participation a été largement compensée par les recettes accrues des ventes d'avoine et de graine de lin, ainsi que par une légère augmentation de la valeur des ventes d'animaux et de produits animaux. Les recettes en espèces des fermes ont considérablement augmenté en Nouvelle-Écosse, soit de 18.5 p. 100 sur celles de la période de janvier à septembre 1968. La majorité des produits agricoles ont contribué à cette avance. Dans les autres provinces, les gains varient de 3,7 p. 100 en Colombie-Britannique à 8.7 p. 100 en Île-du-Prince-Édouard.

Outre le revenu susmentionné, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires d'une valeur de 9.1 millions de dollars de janvier à septembre 1969, contre 7.8 millions en 1968. Pour ceived in the previous year. For 1968 these payments consisted entirely of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act. In 1969 payments to sugar beet growers in Ontario are also included. When added together, farm cash receipts from farming operations and supplementary payments total \$3,096.6 million, 2.9 per cent below the 1968 level of \$3,187.5 million.

l'année 1968 il s'agit des paiements effectués aux termes de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies; mais, ils comprennent pour 1969, les montants versés aux cultivateurs de beteraves sucrières de l'Ontario. La somme des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires est de 3,096.6 millions de dollars, soit 2.9 p. 100 de moins que le montant de 3,187.5 millions pour 1968.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January-September, $1966-1969^{\circ}$

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, janvier-septembre 1966-1969¹

	T					
Province	1966 ^r	1967 ^r	1968 ^r	1969 ^p		
	thousand dollars — milliers de dollars					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	27,495	24,509	25,476	27,687		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	39,958	39,693	39, 560	46, 893		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	39,640	34,635	35,394	38, 134		
Québec	430,870	464,416	468, 693	502,091		
Ontario	886,832	947,166	952, 813	1,010,308		
Manitoba	270,361	268,524	253,607	252, 966		
Saskatchewan	691,252	757,919	679,551	548, 853		
Alberta	548,099	602,985	591,635	522, 637		
British Columbia - Colombie-Britannique	121,700	128,590	132, 994	137, 898		
Canada	3, 056, 207	3, 268, 437	3, 179, 723	3, 087, 467		

¹ Excludes supplementary payments. - Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 2. Supplementary Payments¹ Received by Canadian Farmers, by Province, January-September, 1967-1969

TABLEAU 2. Paiements supplémentaires' reçus par les agriculteurs canadiens, par province, janvier-septembre 1967-1969

Province	1967 ^r	1968 [‡]	1969 ^p
	thousand	dollars — milliers d	e dollars
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		_	_
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	_
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	_	-	-
Québec	81	-	-
Ontario	-	-	968
Manitoba	233	156	333
Saskatchewan	896	5,303	5, 285
Alberta	1,442	2,102	2, 371
British Columbia Colombie-Britannique	4	208	126
Canada	2, 656	7,769	9, 083

TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Commodity, January - September, 1966 - 1969

TABLEAU 3. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles, au Canada, par denrée, janvier-septembre, 1966 - 1969

Commodity — Denrée	1966 ^r	1967 ^r	1968 ^r	1969 ^p
	tho	usand dollars - r	milliers de dollars	
Wheat - Blé	555, 875	571,690	448, 806	422,574
Wheat, Canadian Wheat Board payments 1 — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé 1	200, 144	270, 192	315, 299	60, 197
Dats - Avoine	29, 808	20, 429	18, 629	28,871
Oats, Canadian Wheat Board payments' — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé'	6,850	12,331	8,420	4,815
Barley - Orge	60, 587	73,835	62,990	61,251
Barley, Canadian Wheat Board payments - Orge, paiements de la Commission	,			,
canadienne du blé¹	22, 218	29, 256	35, 860	3,501
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Avances nettes de la Commission canadienne du blé	- 8,687	743	- 5,012	93,093
Rye — Seigle	14, 137	6, 966	5, 499	3,887
Flaxseed - Graine de lin	45, 090	36, 329	8,754	34, 254
Rapeseed — Graine de colza	32, 837	35, 400	25, 452	29, 247
Soybeans — Soya	9,075	10,758	8,682	7,559
Corn — Mais	17, 585	19, 238	16,324	19, 435
Sugar beets — Betteraves à sucre	2, 354	2, 572	2, 531	4, 281
Potatoes - Pommes de terre	52, 391	32,987	42, 721	43,335
Fruits — Fruits	54,033	54, 446	55,377	58,500
Vegetables - Légumes	64, 222	72,509	75, 957	70,681
Tobacco — Tabac	67, 666	110, 292	94, 132	101,515
Other crops - Autres cultures	46, 757	54, 142	51,856	51,955
Crops - Total - Cultures	1,272,942	1,414,115	1,272,277	1,098,951
Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux	656, 077	665, 401	709, 378	707, 856
Hogs - Porcs	307, 408	305,609	299, 806	329, 104
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	5, 413	5,095	5, 377	4,731
Dairy products - Produits laitiers	448,636	482, 154	490,996	515, 557
Poultry - Volailles	154, 941	156,619	158,410	179,901
Eggs - Oeufs	121,922	110,979	115,398	135,945
Other livestock and products — Autres bestiaux et produits	31,001	30,842	29, 964	33,178
Livestock and products — Total — Bestiaux et produits	1,725,398	1,756,699	1,809,329	1, 906, 272
Forest and maple products — Forêts et produits de l'érable	20, 560	16,805	16,941	14,093
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	34, 527	74, 892	76, 505	61, 405
Deficiency payments ² - Paiements d'appoint ²	2,780	5,926	4, 671	6;746
Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces au titre de l'exploitation agricole	3,056,207	3, 268, 437	3, 179, 723	3, 087, 467
Supplementary payments - Paiements supplémentaires	36, 589	2, 656	7, 769	9,083
Cash receipts — Total — Recettes monétaires	3, 092, 796	3, 271, 093	3, 187, 492	3,096,550

¹ Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Palements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récotles livrées au cours d'années antérieures.

² Made under authority of the Agricultural Stabilisation Act; 1966 includes deficiency payments on eggs, sugar beets and wool; 1967 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1968 on sugar beets, potatoes and wool periodicteure, payments on eggs, sugar beets, potatoes and wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles; comprend les palements d'appoint touchant les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); les definents de la loi sur l'assistance Act; government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1968) on la laine (1968); les oeufs, les betteraves aux cultivateurs ayant sur de la fermeture d'une raffinerle dans le sud-ouest de l'Ontario (1969).

Paiements de d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des pertes par sui

FIELD CROPS

Acreages and Production

Estimates of average yields in this report were based on returns from the Dominion Bureau of Statistics' crop correspondents reporting on conditions during the fourth week of October and on information supplied by processing companies and by officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces. Estimates of acreage seeded to the various crops, with certain exceptions, are those obtained from the annual June survey and published in the August 1 crop report, and include all revisions to date. The latest estimates of acreage, yield and production for 1968 are included in the tables for comparison. All yields are reported on a field-run basis and no allowance is made for dockage which varies from year to year and for different crops.

While the November estimate of production is the last estimate made during the current reporting season, it should not be considered as final. Subsequent information, especially for those crops for which fairly accurate disposition data are available at the end of the crop year, may necessitate revisions in estimates for individual crops; such revisions are incorporated as soon as available in the various reports in this series and, eventually in other relevant Bureau publications.

The 1969 index of field crop production for Canada (1949=100) at 196.7 exceeded the 1968 revised level of 181.4 but remained below the record of 203.0 reached in 1966. Compared with last year increases were recorded in two of the Prairie Provinces. In Manitoba total estimated production gave a lower index reading of 160.6 compared to the revised record of 183.6 in 1968. The production index in Saskatchewan rose to 259.1 and in Alberta to 239.8 compared with the 1968 standings of 196.4 and 229.8, respectively. The record index of production set in Saskatchewan was 274.2 in 1966 and the high in Alberta, also achieved in 1966, was 252.1

The 1969 field crop production indices for provinces in Eastern Canada were close to the levels in 1968. The Ontario index of production dropped to 160.5 compared with the record level of 167.1 achieved in 1968. In Quebec the index standing was 128.4, a shade below the 1968 index figure of 128.7 and compares with the 1967 record of 132.0. The 1969 index levels for Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick, respectively, with revised 1968 levels in brackets were: 114.1 (116.6); 55.7 (55.7); and 86.3 (97.4).

Harvesting of this year's large cereal and oilseed crops in the Prairie Provinces progressed rapidly in most southern and central districts under ideal weather conditions up to mid-September. By that date 79 per cent of the major crop acreages in Saskatchewan had been harvested, 59 per cent in Manitoba and 46 per cent in Alberta, with most of the work completed in the southern districts. At mid-September the weather changed drastically and rain with cooler temperatures and periodic heavy snows severely hampered harvesting activity especially in the northern parts; there the situation was reminiscent of the very difficult problems which prairie farmers faced in 1968. However, occasional stretches if improved weather during October and early November did allow farmers to clean up most pockets of unharvested crops in southern and central districts and permitted some progress elsewhere. Delays were greatest in the Peace River District of Alberta, the northeastern part of that province and in northeastern Saskatchewan. Where possible the harvesting of coarse grains and remaining fields of oilseed crops is continuing on frozen ground. Driers are in use in these districts. By now well over 90 per cent of the total of major grain and oilseed crop acreages has been combined in Manitoba and Saskatchewan and almost 70 per cent in Alberta.

GRANDES CULTURES

Superficie et production

Les estimations de rendements moyens données dans le présent rapport sont fondées sur les déclarations des correspondants agricoles du Bureau fédéral de la statistique, à partir de la situation lors de la quatrième semaine d'octobre, ainsi que sur les renseignements fournis par les établissements de transformation et les statisticiens agricoles des provinces. Les estimations de la superficie consacrée aux diverses cultures sont fondées, à quelques exceptions près, sur l'enquête annuelle de juin dont les résultats ont été publiés dans le rapport agricole du 1 août et comprennent toutes les rectifications effectuées jusqu'ici. Les plus récentes estimations de superficie, de rendement et de production de 1968 sont données dans les tableaux pour permettre la comparaison. Les rendements sont calculés en tout-venant, il n'a pas été tenu compte des déchets qui varient d'une année à l'autre et selon la culture.

Bien que l'estimation de novembre de la production soit la dernière publiée au cours de la présente campagne agricole elle ne doit pas être considérée comme définitive. Des renseignements complémentaires, en particulier sur les cultures dont l'écoulement sera connu avec une assez grande exactitude plus tard dans la saison, entraîneront peut-être la rectification des estimations relatives à certaines cultures. Ces rectifications seront introduites au fur et à mesure dans les différents rapports de la présente série et, finalement, dans les autres publications appropriées.

En 1969, l'indice de production des grandes cultures (1949=100) a été de 196.7; il dépasse l'indice corrigé de 1968 (181.4), mais reste au-dessous de l'indice record de 1966 (203.0). On note, par rapport à l'année dernière, une augmentation dans deux des provinces des Prairies. Au Manitoba, l'indice calculé à partir des estimations de la production est inférieur à l'indice record de 1968 (160.6 contre 183.6). En Saskatchewan. l'indice s'est élevé à 259.1, et en Alberta, à 239.8 (contre respectivement, 196.4 et 229.8 en 1968). Les indices records de la Saskatchewan et de l'Alberta (atteints en 1966) sont, respectivement, de 274.2 et de 252.1.

Dans les provinces de l'Est du Canada, les indices de production des grandes cultures ont été proches de ceux de 1968. En Ontario, l'indice esttombé à 160.5 contre 167.1 (indice record) en 1968. Au Québec, il a atteint 128.4, soit un peu moins que l'année dernière (128.7); il reste cependant proche de l'indice record de 1967 (132.0). Pour 1969, les indices de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick s'établissent respectivement (les indices corrigés de 1968 étant entre parenthèses) à 114.1 (116.6), 55.7 (55.7) et 86.3 (97.4).

Cette année, la moisson des importantes récoltes de céréales et de graines oléagineuses dans les Prairies s'est faites rapidement, et dans d'excellentes conditions atmosphériques jusqu'à la mi-septembre, dans la plupart des districts du centre et du sud A cette date, le pourcentage de la récolte moissonnée s'établissait ainsi: Saskatchewan, 79, Manitoba, 59 et Alberta, 46. et la moisson était presque achevée dans les districts du sud. A la mi-septembre, le temps a brusquement changé. La pluie, le froid et d'abondantes chutes de neige ont considérablement ralenti la moisson, surtout dans les districts du nord. Cette situation n'est pas sans rappeler celle de l'année dernière, où les exploitants agricoles ont dû affronter de graves difficultés. Toutefois, la réapparition intermittente du beau temps en octobre et au début de novembre a permis aux agriculteurs d'achever la moisson dans les districts du sud et du centre, et de la faire avancer dans les autres zones. Les retards les plus considérables ont été enregistrés dans la région de la Rivière-la-Paix et le nord-est de l'Alberta et dans le nord-est de la Saskatchewan. Partout où cela est possible, la moisson de céréales et de graines oléagineuses se poursuit, sur sol gelé. Des sécheurs sont en usage dans ces districts. A présent, plus de 90 p. 100 de toutes les superficies de céréales et de graines oléagineuses ont été moissonnées et battues au Manitoba et en Saskatchewan, et près de 70 p. 100 en Alberta

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1969, as compared with the Latest Estimate for 1968

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1969 comparativement à la dernière estimation de 1968

	Ar	ea	Yield pe	er acre	Total p	roduction
Province and crop - Province et culture	Super	- ficie	Rendement	par acre	Rendem	ent total
	1968	1969	1968	1969¹	1968	1969¹
	acr		bu 1	poiss.	bu boiss.	
Canada:						
Winter wheat - Blé d'hiver	355,000	360,000	42.0	39.8	14,910,000	14,328,000
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	29,067,500	24,607,700	21.8	27.2	634, 934, 000	
All wheat — Tout blé	29, 422, 500	24, 967, 700	22.1	27.4	649, 844, 000	684, 276, 000
Oats for grain — Avoine à grain	7, 555, 900 8, 836, 500	7,655,000	48.0 36.8	48.5	362, 516, 000	371, 387, 000
Fall rye — Seigle d'automne	590,600	9,535,100 821,300	19.6	39.7 17.7	325, 373, 000 11, 589, 000	
Spring rye — Seigle de printemps	88,000	106,000	16.6	18.5	1,460,000	14, 535, 000 1, 958, 000
All rye - Tout seigle	678,600	927, 300	19.2	17.8	13,049,000	16, 493, 000
Flaxseed - Graine de lin	1,524,400	2, 440, 700	12.9	12.6	19,666,000	30, 748, 000
Mixed grains — Céréales mélangées	1,667,000	1,740,300	51.4	50.2	85, 602, 000	87, 346, 000
Corn for grain — Maïs à grain	957, 500°	978,000	84.8	75.0	81, 168, 000	
Buckwheat - Sarrasin	81,400	99,700	16.9	17.0	1,376,000	1,695,000
Peas, dry - Pois secs	53,300	73,000	19.2	17.5	1,022,000	1,280,000
Beans, dry - Haricots secs	90,900	90,000	17.8	23.9	1,621,000	2, 154, 000
Soybeans - Soya	295,000	322,000	30.6	23.8	9,027,000	7,664,000
Rapeseed - Graine de colza	1,052,000	2,012,000	18.4	18.4	19,400,000	
Pototosa Pommos de toure	303,300	206 200	CW			wt.
Potatoes - Pommes de terre	303,300	306,300	174.4 lb. —	164.0		50, 223, 000 - liv.
Mustard seed - Graine de moutarde	533,000	267,000	880	966		258, 000, 000
Sunflower seed - Graine de tournesol	40,000	48,000	619	708	24,750,000	
			tons -	tonnes	tons - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	12,438,000	12,606,000	1.85	2.03	23,034,000	25, 577, 000
Fodder corn - Maïs fourrager	630, 300 ^r	682, 100	12.53	12.40	7,900,000	8,459,000
Field roots - Plantes-racines	13,000	10,900	13.00	11.74	169,000	128,000
Sugar beets — Betteraves à sucre	79,666°	79,371	13.79	13.54	1,098,221	1,074,771
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:			bu b	oiss.	bu	boiss.
Spring wheat - Blé de printemps	2,000	2,500	37.0	37.0	74,000	92,000
Oats for grain — Avoine à grain	78,000	71,000	55.0	57.6	4, 290, 000	4,089,000
Barley - Orge	16,000	20,000	55.4	52.7	886,000	1,054,000
Mixed grains - Céréales mélangées	53,000	60,000	57.8	58.8	3,063,000	3,528,000
			cw			wt.
Potatoes - Pommes de terre	53,000	53,000	208.8	198.0		10,494,000
			tons -			- tonnes
Tame hay - Foin cultivé	184,000	175,000	2.05	2.02	377, 000	
Field roots - Plantes-racines	1,400	1,500	14.30	13.50	20,000	20,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:		į	bu. — 1	ooiss.		boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	2,000	3,200	41.0	43.1	82,000	
Oats for grain - Avoine à grain	25,000	24,000	47.8	52.0	1,195,000	1, 248, 000
Barley - Orge	5,000	6,500	45.4	46.8	227,000	304,000
Mixed grains - Céréales mélangées	12,700	12,500	49.8	52.1	633,000	651,000 ewt.
Poteto Dominas de torre	F 100	4,400	120.0	157.0	612,000	
Potatoes - Pommes de terre	5, 100	4,400	tons -		1	- tonnes
Tame hay — Foin cultivé	214,000	207, 000	1.90	1.84	407,000	
Field roots - Plantes-racines	1,100	900	11.00	14.48	12,000	13,000
New Dansoniel Neuroen Proposite			bu 1	nniss	bu -	- boiss.
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Spring wheat - Blé de printemps	4,500	3,700	33.1	33.0	149,000	122,000
Oats for grain — Avoine à grain	67,000	69,000	44.3	45.9	2,968,000	3,167,000
Barley - Orge	7,500	10,000	46.0	40.9	345,000	409,000
Mixed grains — Céréales mélangées	7,800	8,500	44.5	49.1	347,000	417,000
Buckwheat — Sarrasin	2, 400	3,000	38.0	33.2	91,000	100,000
			cw	rt.		ewt.
Potatoes - Pommes de terre	61,000	62,000	226.0	190.1	13, 785, 000	11, 786, 000

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1969, as compared with the Latest Estimate for 1968 — Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1969 comparativement à la dernière estimation de 1968 — suite

	Are	ea	Yield p	er acre	Total pr	oduction
Province and crop — Province et culture	Superi	ficie	Rendement	par acre	Rendem	ent total
	1968	1969	1968	1969¹	1968	19691
	acre	es	tons -	tonnes	tons - tonnes	
New Brunswick - Concluded - Nouveau-Brunswick - fin:				4 00	405 000	
Tame hay - Foin cultivé	236,000	229, 000 800	1.97	1.80 8.28	465, 000 10, 000	412,000 7,000
Field roots - Plantes-racines	1,000	800	10.40	0 + 40	10,000	1,000
Québec:			bu. —	boiss.	bu. —	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	30,000	29,000	27.7	26.0	831,000	754,000
Oats for grain — Avoine à grain	984,000	975,000	42.6	39.4	41,918,000	38, 415, 000
Barley - Orge	18,000	23,600	38.6	36.7	695,000	866,000
Fall rye - Seigle d'automne	4, 200 15, 600	4, 500 16, 800	24.7	25.0 11.4	104,000 256,000	112,00
Flaxseed — Graine de lin	87,800	93,800	43.4	40.0	3,811,000	3, 752, 000
Corn for grain — Maïs à grain	30,000	45,000	84.5	77.4	2, 535, 000	3, 483, 000
Buckwheat - Sarrasin	14,000	13, 200	25. 2	22.0	353,000	290,000
Peas, dry - Pois secs	1,700	1, 400	20.3	24.6	35,000	34,000
Beans, dry - Haricots secs	900	1,000	18.0	18.0	16,000	18,000
			cw	t.	C1	wt.
Potatoes - Pommes de terre	70,000	68,000	138.8	113.2	9,716,000	
			tons -			tonnes
Tame hay — Foin cultivé	3, 345, 000	3, 300, 000	1.97	2.13	6,590,000	7,029,000
Fodder corn — Maïs fourrager Field roots — Plantes-racines	85,600 4,000	93, 100 3, 500	12.27 11.19	11.66 10.33	1,050,000	1,086,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	11, 381 ^r	9, 471	17.89	16.50	203,606	156, 271
bugar beers - Betteraves a sucre	11,001	3, 111	11.03	10.00	203,000	150, 21
Ontario:			bu!	boiss.	bu. —	boiss.
Winter wheat — Blê d'hiver	355,000	360,000	42.0	39.8	14,910,000	14,328,000
Spring wheat — Blé de printemps	11,000	9,300	27.1	26.0	298,000	242,000
All wheat - Tout ble	366,000	369, 300	41.6	39.5	15, 208, 000	14,570,000
Oats for grain — Avoine à grain	984,000	810,000	59.7	52.8	58,745,000	42,768,000
Barley — Orge	300, 00 0 52, 000	315,000 60,000	54. 4 27. 6	50.0 26.2	16, 320, 000 1, 435, 000	15, 750, 000
Flaxseed – Graine de lin	6,000	3,000	16.8	15.3	101,000	46,000
Mixed grains — Céréales mélangées	825,000	855,000	61.6	58.5	50,820,000	50,018,000
Corn for grain — Maïs à grain	9 25, 000°	930,000	84.9	75.1	78,533,000	69,843,000
Buckwheat - Sarrasin	15,000	13,500	26.8	24.6	402,000	332,000
Peas, dry - Pois secs	3,000	2,500	19.7	15.0	59,000	38,000
Beans, dry - Haricots secs	90,000	89,000	17.8	24.0	1,605,000	2,136,000
Soybeans — Soya	295,000	322,000	30.6	23.8	9,027,000	7,664,000
		45 500	cw			vt.
Potatoes — Pommes de terre	45,000	45,500	191.2	187.5	8,604,000	1
Tame hay - Foin cultivé	3, 250, 000	3, 150, 000	tons 2.46	2.74	7,995,000	tonnes 8,631,000
Fodder corn — Mais fourtager	500,000	550,000	13.00	12.70	6,500,000	6,985,000
Field roots - Plantes-racines	5,500	4, 200	14.95	12.50	82,000	52,000
	0,000	1, 500	1100	1200	02,000	, 05,000
Manitoba:			bu. —			boiss
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	3, 400, 000	2, 500, 000	26.8	25.6	91,000,000	64,000,000
Oats for grain — Avoine à grain	1,580,000	1,530,000	51.3	45.1	81,000,000	69,000,000
Barley - Orge	1, 170, 000	1, 200, 000	36.8	35.0	43,000,000	42,000,000
Fall rye — Seigle d'automne	119,000	180,000 3,000	20.8	18.3	2, 480, 000	3, 300, 000 58,000
All rye — Tout seigle	120,000	183, 000	20.8	18.3	2,500,000	3, 358, 000
Flaxseed - Graine de lin	820,000	1, 100, 000	12.7°	10.2	10, 400, 000	11, 200, 000
Mixed grains — Cêréales mélangées	178,000	190,000	43.3	37.4	7,700,000	7, 100, 000
Corn for grain — Maïs à grain	2, 500	3,000	40.0	21.5	100,000	64,000
Buckwheat - Sarrasin	50,000	50,000	10.6	13.0	530,000	650,000
Peas, dry - Pois secs	33,000	52,000	16.0	14.4	528,000	750,000
Rapeseed - Graine de colza	91,000	196,000	20.9	17.9	1,900,000	3, 500, 000

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1969, as compared with the Latest

Estimate for 1968 - Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1969 comparativement à la dernière estimation de 1968 - suite

1a ut	erniere estima	1908 Television	- Suite			
	Are	ea	Yield p	er acre	Total pr	oduction
Province and crop — Province et culture	Superi	ficie	Rendemen	t par acre	Rendeme	nt total
	1968	1969	1968	1969¹	1968	1969¹
	acr	es	cwt.		cwt.	
Manitoba - Concluded - fin:	1					
Potatoes - Pommes de terre	26,500	29,000	113.2	131.0	3,000,000	3,800,000
			lb	liv.	lb	liv.
Mustard seed — Graine de moutarde	65,000	37,000	846	810	55,000,000	30,000,000
Sunflower seed — Graine de tournesol	37,000	48,000	650	708	24,000,000	
			tons —		tons —	
Tame hay - Foin cultivé	940,000	1,000,000	1.70	1.90	1,600,000	1,900,000
Fodder corn — Mais fourrager	29, 500 29, 079 ^r	23,000 31,100	5. 69	6.84 11.05	168, 000 298, 419	157,000
Sugar beets - Betteraves a sucre	29,019	31,100	10.26	11.05	298, 419	343,500
Saskatchewan:			bu. —	boiss.	bu	boiss.
Spring wheat ² — Blé de printemps ²	19,000,000	16,600,000	19.6	27.8	372,000,000	461,000,000
Oats for grain — Avoine à grain	1,800,000	2, 100, 000	41.1	51.0	74,000,000	107,000,000
Barley - Orge	2,510,000	2,700,000	31.9	40.4	80,000,000	109,000,000
Fall rye — Seigle d'automne	328,000	440,000	17.1	15.7	5,600,000	6,900,000
Spring rye — Seigle de printemps	57,000	56,000	15.8	16.1	900,000	900,000
All rye - Tout seigle	385,000 397,000	496,000 770,000	16.9	15.7	6,500,000 4,600,000	7,800,000
Flaxseed — Graine de lin	138,000	135,000	11.6 34.1	14.7 41.5	4, 500, 000	11,300,000 5,600,000
Buckwheat - Sarrasin	138,000	10,000	34.1	17.1	4, 100, 000	171,000
Peas, dry – Pois secs	1,000	1,700	30.0	25. 9	30,000	44,000
Rapeseed — Graine de colza	511,000	1,000,000	20. 2	19.6	10, 300, 000	19,600,000
			CW		CW	
Potatoes - Pommes de terre	7,500	7, 200	93.3	79.6	700,000	573,000
			lb		lb	
Mustard seed - Graine de moutarde	320,000	180,000	900	990	288,000,000	178,000,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	2,500	-	240	_	600,000	_
			tons —		tons -	
Tame hay — Foin cultivé	1,100,000	1,200,000	1.18	1.39	1,300,000	1,670,000
Fodder corn Maïs fourrager	5,800	5,000	2.88	4.00	17,000	20,000
Alberta:			bu. —	boiss.	bu boiss.	
Spring wheat ² — Blé de printemps ²	6, 460, 000	5,300,000	25.7	26.4	166,000,000	140,000,000
Oats for grain — Avoine à grain	1,960,000	2,000,000	48.0	51.0	94,000,000	102,000,000
Barley - Orge	4,650,000	5,100,000	38.3	40.0	178,000,000	204,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	84,000	133,000	22.1	18.8	1,860,000	2,500,000
Spring rye — Seigle de printemps	30,000	47,000	18.0	21.3	540,000	1,000,000
All rye - Tout seigle	114,000	180,000	21.1	19.4	2,400,000	3,500,000
Flaxseed - Graine de lin	285,000 360,000	550,000	15.1	14.5 42.1	4,300,000 14,300,000	8,000,000 16,000,000
Mixed grains — Céréales mélangées Buckwheat — Sarrasin		380,000 10,000	39.7	15. 2		152,000
Peas, dry — Pois secs	13,000	13,000	25.0	27. 2	325,000	354, 000
Rapeseed - Graine de colza	450,000	816,000	16.0	17.2	7, 200, 000	14,000,000
Topological Colonia and Coloni			cw		ew	
Potatoes - Pommes de terre	24,400	27,000	135.2	166.7	3,300,000	4,500,000
			lb	· liv.	lb	liv.
Mustard seed - Graine de moutarde	148,000	50,000	851	1,000	126,000,000	50,000,000
Sunflower seed — Graine de tournesol	500	- 1	300		150,000	_
			tons - tonnes		tons —	
Tame hay - Foin cultivé	2,740,000	2,900,000	1.17	1.37	3,200,000	4,000,000
Sugar beets — Betteraves à sucre	39, 206 ^r	38,800	15.21	14.82	590, 196	575,000
British Columbia - Colombie-Britannique:			bu	- boiss.	bu. —	boiss.
Spring wheat - Blé de printemps	158,000	160,000	28.5	22.5	4,500,000	3,600,000
Oats for grain - Avoine à grain	77, 900	76,000	56.5	48.7	4,400,000	3,700,000
Barley - Orge	160,000	160,000	36.9	31.2	5,900,000	5,000,000

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1969, as compared with the Latest Estimate for 1968 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1969 comparativement la dernière estimation de 1968 - fin

Province and crop - Province et culture	Are Super		Yield pe Rendemen		Total production Rendement total	
· ·	1968 1969		1968	19691	1968	1969¹
	acres		bu boiss.		bu. — boiss.	
British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin:						
Fall rye - Seigle d'automne	3,400	3,800	32.5	39.7	110,000	151,000
Flaxseed - Graine de lin	800	900	11.1	11.1	9,000	10,000
Mixed grains - Céréales mélangées	4,700	5,500	48.6	50.9	228,000	280,000
Peas, dry - Pois secs	1,600	2,400	28.3	25.0	45,000	60,000
			cwi	t.	cwt.	
Potatoes - Pommes de terre	10,800	10, 200	194.4	210.8	2,100,000	2,150,000
			tons -	tonnes	tons -	tonnes
Tame hay - Foin cultivé	429,000	445,000	2.56	2.70	1,100,000	1,200,000
Fodder corn — Mais fourrager	9,400	11,000	17.55	19.18	165,000	211,000

TABLE 2. November Estimate of Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1969, as compared with the Latest Estimate for 1968

TABLEAU 2. Estimation de novembre du rendement des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies 1969 comparativement à la dernière estimation de 1968

Spring wheat ² - Blé de printemps ² 28,860,000 24,400,000 21.8 27.3 629,000,000 665,000								
acres bu boiss. bu boiss. bu boiss. bu boiss. bu boiss. bu boiss. Spring wheat² - Blé de printemps² 28,860,000 24,400,000 21.8 27.3 629,000,000 665,00	Crop – Culture	-	-		_	_		
Spring wheat² - Blé de printemps² 28,860,000 24,400,000 21.8 27.3 629,000,000 665,000 Oats for grain - Avoine à grain 5,340,000 5,630,000 46.6 49.4 249,000,000 278,000		1968	1969	1968	1969¹	1968	19691	
Oats for grain — Avoine à grain		acres		bu boiss.		bu boiss.		
	Spring wheat ² - Blé de printemps ²	28,860,000	24,400,000	21.8	27.3	629,000,000	665,000,000	
Barley - Orge 8,330,000 9,000,000 36.1 39.4 301,000,000 355,000	Oats for grain - Avoine à grain	5,340,000	5,630,000	46.6	49.4	249,000,000	278,000,000	
	Barley - Orge	8,330,000	9,000,000	36.1	39.4	301,000,000	355,000,000	
Rye - Seigle	Rye - Seigle	619,000	859,000	18.4	17.1	11,400,000	14,658,000	
Flaxseed - Graine de lin	Flaxseed - Graine de lin	1,502,000	2,420,000	12.8	12.6	19,300,000	30,500,00	
Rapeseed - Graine de colza	Rapeseed — Graine de colza	1,052,000	2,012,000	18.4	18.4	19,400,000	37,100,00	

¹ As indicated on basis of conditions on or about October 28. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 28 octobre.

² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 3, and also relatively small quantities of winter wheat. — Comprend le blé durum dont les estimations particulières paraissent au Tableau 3, comprend aussi des quantités relativement petites de blé d'hiver.

TABLE 3. November Estimate of Production of Durum Wheat in the Prairie Provinces, 1969, as compared with the Latest Estimate for 1968

TABLEAU 3. Estimation de novembre du rendement de blé durum dans les provinces des Prairies, 1969, comparativement la dernière estimation de 1968

Note: Data in this table are included in Tables 1 and 2 in the item "Spring wheat". Nota: Les données du présent tableau figurent aux tableaux 1 et 2 à l'article "Blé de printemps".

Province	Area — Superficie			er acre t par acre	Total production Rendement total		
	1968	1969	1968	1969¹	1968	1969¹	
	acres		bu. — boiss.		bu. — boiss.		
Manitoba	130,000	170,000	22.3	23.5	2,900,000	4,000,000	
Saskatchewan	2,000,000	2,600,000	17.5	26.2	35,000,000	68,000,000	
Alberta	240,000	384,000	31.2	28.6	7,500,000	11,000,000	
Total	2, 370, 000	3, 154, 000	19. 2	26.3	45, 400, 000	83, 000, 000	

¹ As indicated on the basis of conditions on or about October 28, - Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 28 octobre.

¹ As indicated on basis of conditions on or about October 28. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 28 octobre.

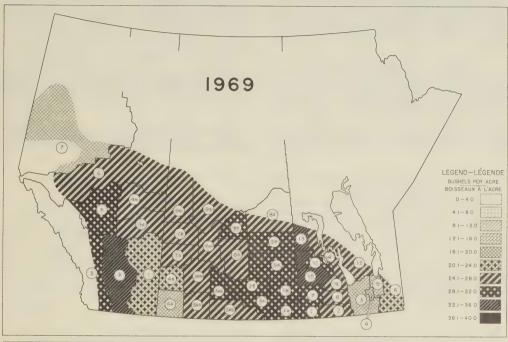
² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 3, and also relatively small quantities of winter wheat. — Comprend le blé durum dont les estimations particulières paraissent au Tableau 3, comprend aussi des quantités relativement petites de blé d'hiver.

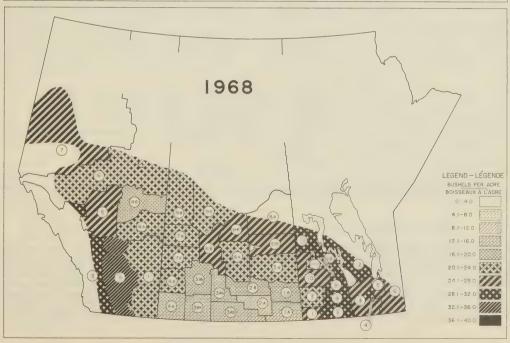
AVERAGE YIELDS PER ACRE OF WHEAT IN THE PRAIRIE PROVINCES BY CROP DISTRICTS

ACCORDING TO THE NOVEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION

RENDEMENT MOYEN PAR ACRE DU BLÉ DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES PAR DISTRICT AGRICOLE

SELON L'ESTIMATION DE LA PRODUCTION EN NOVEMBRE





Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rve

Preliminary estimates indicated that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1969 was 378,000 acres, some 18,000 above the 1969 harvested area and 8 per cent below the 410,000 acres seeded in the fall of 1968. The area seeded to fall rye in Canada was decreased by about 5 per cent. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from the Bureau's 1970 annual acreage survey.

Of the Bureau's correspondents reporting on the condition of Ontario winter wheat at mid-October, 56 per cent indicated that condition was average for that time of the year. Above average condition was reported by 13 per cent with the remainder, 31 per cent, reporting below average conditions.

The area seeded to fall rye in Canada in 1969 was tentatively estimated at 865,000 acres, above last year's 821,300 acres.

Superficie et état du blé d'hiver et du seigle d'automne

Les estimations provisoires indiquent que la superficie ensemencée de blé d'hiver en Ontario en 1969 est de 378,000 acres, soit quelque 18,000 de plus que la superficie moissonnée en 1969 et 8 p. 100 de moins que les 410,000 acres semées à l'automne de 1968. La superficie moissonnée de seigle d'automne au Canada a baissé d'environ 5 p. 100. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1970 du Bureau sur la superficie des cultures.

Cinquante-six pour cent des correspondants du Bureau qui font rapport sur l'état du blé d'hiver en Ontario à la mi-octobre, signalent que la situation est normale pour la saison; 13 p. 100 signalent un état supérieur; 31 p. 100, des conditions inférieures.

La superficie ensemencée de seigle d'automne au Canada en 1969 a été estimée provisoirement à 865,000 acres, de plus que les 821,300 acres ensemencées en 1968.

TABLE 1. Seeded Acreages and Condition at October 15 of Winter Wheat and Fall Rye, Canada, by Province,

TABLEAU 1. Superficies ensemencées etétat du blé d'hiver et du seigle d'automne au Canada, par province,

70 TO GEOMET 1300 EV 1303										
Seeded		Seeded in 1969¹ Ensemencées en 1969¹		Percentage of correspondents reporting condition as Pourcentage des correspondants déclarant un état						
Crop and province Culture et province	in 1968 Ensemencées en 1968	Percentage of 1968 — Pourcentage de 1968	encées 968 Percentage of 1968 Pourcentage	1968 Area		Above average Supérieur à la moyenne		Average Égal à la moyenne		low rage ieur à yenne
				1968	1969	1968	1969	1968	1969	
	acres		acres							
Winter wheat — Blé d'hiver:										
Ontario	410,000	92	378,000	41	13	55	56	4	31	
Fall rye - Seigle d'automne:										
Québec	4,500	84	3,800	26	26	51	61	23	13	
Ontario	60,000	96	57,600	39	7	57	74	4	19	
Manitoba	180,000	105	189,000	26	11	58	76	16	13	
Saskatchewan	440,000	105	462,000	38	15	51	64	11	21	
Alberta	133,000	112	149,000	29	14	57	61	14	25	
British Columbia — Colombie-Britannique	3,800	95	3,600	19	16	67	67	14	17	
Canada	821,300	105	865, 000	33	13	55	67	12	20	

¹ Preliminary: subject to revision on basis of results of the Bureau's 1970 annual acreage survey. — Chiffres provisoires: sujets à revision selon les résultats du relevé annuel sur l'acréage qui sera fait par le Bureau en juin 1970.

Preparation of Land for Crop

By mid-October 1969 Canadian farmers had prepared an estimated 45 per cent of the land intended for field crops in 1970, unchanged from a year earlier. By provinces, percentages of next year's crop land prepared by October 15, 1969, with last year's comparable figures in brackets, were estimated as follows: Prince Edward Island, 38 (35); Nova Scotia, 49 (32); New Brunswick, 50 (47); Quebec, 60 (58); Ontario, 50 (95); Manitoba, 55 (29); Saskatchewan, 44 (48); Alberta, 38 (31); and British Columbia, 50 (58).

Préparation du sol pour la culture

Vers la mi-octobre de 1969, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 45 p. 100 de la superficie destinée aux grandes cultures en 1970, inchangée de l'année dernière. Les pourcentages, par province, des superficies labourées avant le 15 octobre pour la campagne prochaine (avec chiffres comparables entre parenthèses) sont ainsi évalués: Île-du-Prince-Édouard, 38 (35); Nouvelle-Écosse, 49 (32); Nouveau-Brunswick, 50 (47); Québec, 60 (58); Ontario, 50 (95); Manitoba, 55 (29); Saskatchewan, 44 (48); Alberta, 38 (31); et Colombie-Britannique, 50 (58).

TABLE 1. Progress Made in Preparation of Land for Crop, by Province, 1960 - 1969

TABLEAU 1. Progrès de la préparation du sol pour la culture, par province, 1960 - 1969

Total ploughing, cultivating, etc., to be completed = 100 Le total du labourage, hersage, etc., qui doit être fait = 100

Province	1960¹	1961¹	1962¹	1963¹	1964¹	1965¹	1966¹	19671	1968¹	1969¹
	per cent - pour cent									
Canada	73	68	65	71	60	45	68	68	45	45
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	27	25	24	37	30	29	27	27	35	38
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	27	28	17	43	36	41	34	25	32	49
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	37	39	29	48	51	43	45	30	47	50
Québec	56	48	46	58	54	39	60	50	58	60
Ontario	45	42	54	50	53	43	55	56	95	50
Manitoba	90	86	62	88	81	40	84	80	29	55
Saskatchewan	79	71	74	75	70	50	77	71	48	44
Alberta	69	66	58	67	43	40	52	64	31	38
British Columbia - Colombie-Britannique	59	58	49	52	43	61	56	61	58	50

¹ As at October 15. - Au 15 octobre.

The Feed Situation in Canada Crop Year 1969-70

Canadian feed grain supplies in 1969-70, including feed wheat, were estimated at a record level for the second consecutive year, and, at 31.5 million short tons, were some 16 per cent greater than the previous high of 27.2 million in 1968-69 and were in sharp contrast to the 1962-63-1966-67 average of 23.4 million tons. Although grain-consuming-animal units increased from 16.7 million in 1968 to 17.0 million in 1969, the effect of larger available grain supplies more than offset the increase in animal units and, as a result, total supplies per animal unit were estimated at a new high of 1.85 tons as against 1.63 tons in 1968-69 and the recent five-year average of 1.44 tons.

Concentrates fed, including grains, during the 1968-69 sason amounted to 17.5 million short tons, some 2 per cent more than the previous year's level of 17.1 million. With the livestock feed price relationship remaining favourable and with increased supplies of feed grain available, the quantity consumed per grain-consuming-animal unit recorded an increase. Concentrates consumed per grain-consuming-animal unit increased from 0.99 ton in 1967-68 to 1.05 tons in 1968-69 and represented a level well above the recent five-year average of 0.95 ton.

Les aliments pour animaux campagne agricole de 1969-70

Les disponibilités de céréales fourragères en 1969-70, y compris le blé fourrager, ont atteint, suivant les estimations, le chiffre sans précédent de 31.5 millions de tonnes courtes pour la deuxième année consécutive, soit environ 16 p. 100 de plus que le sommet de 1968-69 (27.2 millions), et beaucoup plus que la moyenne de 23.4 millions enregistrée de 1962-63 à 1966-67. Bien que le nombre d'animaux nourris au grain ait augmenté passant de 16.7 millions en 1968 à 17.0 millions en 1969, l'augmentation des disponibilités a largement compensé l'augmentation du nombre d'animaux; en conséquence, les disponibilités par animal consommateur ont été estimées au nouveau record de 1.85 tonne contre 1,63 en 1968-69 et une moyenne de 1.44 durant les cinq dernières années.

La quantité de concentrés consommés, y compris ceux de céréales a augmenté en 1968-69 de 2 p. 100 par rapport à l'année précédente, passant de 17.1 à 17.5 millions de tonnes courtes. Grâce à un rapport du prix des aliments à celui du bétail favorable et à l'augmentation des disponibilités de céréales fourragères, la quantité de concentrés consommés par animal a augmenté, passant de 0.99 tonne en 1967-68 à 1.05 tonne en 1968-69 et dépassant sensiblement la moyenne quinquennale de 0.95 tonne.

TABLE 1. Feed Concentrate Balance, Numbers of Animal Units and Feed Per Unit, Canada, Crop Years 1967-68 to 1969-70, with Five-year Averages, 1962-63 to 1966-67

TABLEAU 1. Balance de concentrés, nombre d'unités animales et aliments consommés par unité, Canada campagnes de 1967-68 à 1969-70 et moyennes quinquennales de 1962-63 à 1966-67

Item Poste	Average 1962-63 — 1966-67 Moyenne	1967 - 68 °	1968 - 69 ^P	1969 - 70¹			
	million tons — millions de tonnes						
Supply - Disponibilités:							
Stocks beginning crop year ² - Stocks au 1er août ²	4.6	5.2	4.6	7.1			
Production of feed grains — Production de céréales fourragères: Corn — Mais Oats — Avoine Barley — Orge Mixed grain and buckwheat — Céréales mélangées et sarrasin Total production — Production totale	1. 4 7. 0 5. 2 1. 5	2.1 5.2 6.0 1.6	2.3 6.2 7.8 1.7 18.0	2.1 6.3 9.1 2.0			
Imports of feed grains - Importations de céréales fourragères	0.7	0.9	0.9	1.0			
Wheat and rye fed - Ble et seigle consommés	1.6	2.1	2.1	2.2			
By-product feeds fed - Aliments à base de sous-produits consommés	1.5	1.7	1.7	1.8			
Supply - Total - Disponibilités	23. 4	24.6	27.2	31, 5			

TABLE 1. Feed Concentrate Balance, Numbers of Animal Units and Feed Per unit, Canada, Crop Years 1967-68 to 1969-70, with Five-year Averages, 1962-63 to 1966-67 - Concluded

TABLEAU 1. Balance de concentrés, nombre d'unités animales et aliments consommés par unité, Canada, campagnes de 1967-68 à 1969-70 et moyennes quinquennales de 1962-63 à 1966-67 – fin

Item — Poste	Average 1962 - 63 — 1966 - 67 Moyenne	1967 - 68°	1968 - 69 ^p	1969 - 70¹		
	million tons — millions de tonnes					
Utilization - Utilisation:						
Concentrates fed³ – Concentrés consommés³: Corn – Maïs Oats – Avoine Barley – Orge Mixed grain and buckwheat – Céréales mélangées et sarrasin Wheat and rye – Bié et seigle Oliseed cake and meal – Torteau et farine de graines oléagineuses Animal protein feeds – Aliments protéques Other by-product feeds – Autres aliments à base de sous-produits	1.5 6.2 3.2 1.5 1.6 0.5 0.2	2. 4 5. 2 4. 2 1. 5 2. 1 0. 7 0. 3 0. 8	2.5 4.8 4.8 1.7 2.1 0.7 0.3 0.7	2. 4 4. 7 5. 4 1. 9 2. 2 0. 8 0. 3		
Concentrates fed - Total - Concentrés consommés	15.4	17. 1	17.5	18.4		
Feed grains for seed, human food and industry — Céréales fourragères pour la semence, la consommation humaine et l'industrie	1.7 1.2 18.4	1.9 1.1 20.1	1.9 0.7 20.2	1.9 1.9 22.3		
Stocks at end of crop year ² - Stocks à la fin de la compagne ²	5.0	4.6	7. 1	9. 2		
Supply and utilization per animal unit — Disponibilités et utilisation par unité animale:						
Supply — Total — Disponibilités	23.4	24.6	27.2	31.5		
Concentrates fed — Concentrés consommés	15.4	17.1	17.5	18.4		
	million - millions					
Grain-consuming animal units, June 1 — Unités animales consommatri- ces de céréales le 1er juin	16.2	17.3	16.7	17.0		
	tons - tonnes					
Supply per animal unit — Disponibilités par unité animale	1.44	1.42	1.63	1.85		
Concentrates fed per animal unit — Concentrés consommés par unité animale	. 95	. 99	1.05	1.08		

¹ Preliminary estimates based on production as of October 28 and forecasts of utilization and exports. — Estimations provisoires fondées sur la production au 28 octobre et sur l'utilisation et sur les prévisions d'exportations.

² Total stocks of oats and barley and commercial stocks of com only. — Stocks globaux d'avoine et d'orge et stocks commerciaux de mais seu-

Forage crops and feed supplements.—Production of tame hay in Canada in 1969 was estimated at 25.6 million tons, some 11 per cent more than last year's outturn of 23.0 million. Production of fodder corn, which is mostly in Eastern Canada, is placed at a record 8.5 million tons in 1969, 7 per cent above last year's 7.9 million tons. Fall pastures were generally good in most regions and, as a result, supplementary fall feeding was not extensive this season.

Feed grain supplies per animal unit.—As in previous crop years, presentation of the Canadian feed grain supply picture for the current crop year provides a comparison between total potential feed grain supplies per grain-consuming-animal unit and the estimated net amounts actually available per grain-consuming-animal unit. The gross supply of feed grains available for any one crop year, as shown in Table 2, includes the total production of the various feed grains (oats, barley, mixed grains, rye, corn and buckwheat) converted to tons and bulked together, plus carryover stocks of oats, barley, rye and carryover of corn in commercial positions at the beginning of the crop year. Allowance is also made for anticipated imports. In these calculations wheat is not included as a feed grain.

While it is recognized that the method just outlined has value of determining the gross quantities of feed grains available for the Canadian livestock feeding program, a more

Récoltes fourragères et compléments fourragers.—La récolte de foin cultivé au Canada en 1969 est évaluée à 25.6 millions de tonnes, soit environ 9 p. 100 de plus qu'en 1968 (23.0 millions). La récolte de mais fourrager qui est produit surtout dans l'est du Canada, a atteint un sommet de 8.5 millions de tonnes en 1969, soit 7 p. 100 de plus qu'en 1968 (7.9 millions). En général, grâce au bon état des pâturages d'automne dans la plupart des régions, la quantité supplémentaire de fourrages prélevée n'a pas été considérable.

Disponibilités de céréales fourragères par animal.—Comme pour les campagnes antérieures, la tableau des disponibilités de céréales fourragères de la campagne en cours établit une comparaison entre les disponibilités globales possibles de céréales fourragères par unité animale consommatrice et la quantité nette estimative effectivement disponible pour chaque unité. Les disponibilités brutes de céréales fourragères au cours d'une campagne agricole, comme l'indique le Tableau 2, comprenent la production totale des diverses céréales fourragères (avoine, orge, céréales mélangées, seigle, mais et sarrasin) exprimées en tonnes et réunies en un seul total, plus les stocks reportés d'avoine, d'orge, de seigle et le report de mais en situation commerciale au début de la campagne agricole. On tient également compte des importations prévues. Le blé n'est pas compté comme céréale fourragère dans ces calculs.

Bien qu'il soit reconnu que la méthode décrite puisse servir à établir les quantités brutes de céréales fourragères disponibles pour le programme canadien d'alimentation du bétail, le tableau

lement.

Total quantities fed in Canada, including domestically produced and imported grains and by-product feeds. — Quantité totale consommée, y compris les céréales produïtes au Canada et les céréales importées ainsi que les aliments à base de sous-produïts.

Note: Due to rounding, the sums of individual items may not agree exactly with totals. — Nota: Les chiffres ayant été arrondis, il se peut que la somme des postes ne corresponde pas au total donné.

realistic picture can be presented after subtracting estimated amounts used for purposes other than animal feeding. In the compilations in Table 3, net supplies have been calculated by deducting exports, seed requirements and other domestic non-feed uses from gross supplies as set out in Table 2. For the 1969-70 crop year these items have been estimated in arriving at the net supply position. As in Table 2, wheat used for feeding purposes has been omitted from the calculations.

est encore plus réaliste si l'on en soustrait les quantités estimatives utilisées à des fins autres que l'alimentation des animaux. Dans les chiffres du Tableau 3, les approvisionnements nets ont été calculés en déduisant les exportations, les besoins de graines et les autres usages non fourragers des approvisonnements bruts indiqués au Tableau 2. Il a fallu établir des estimations de ces différents postes pour la campagne agricole de 1969-70, afin de savoir quelle était la situation nette des approvisionnements. Comme dans le Tableau 2, le blé utilisé comme fourrage a été omis des calculs.

TABLE 2. Potential Supply of Feed Grains (excluding Wheat) Available per Grain-consuming Animal Unit, Crop Years 1958 - 59 to 1969 - 70, with Ten-year Average 1958 - 59 to 1967 - 68

TABLEAU 2. Disponibilités possibles de céréales fourragères (sans le blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes agricoles de 1958 - 59 à 1969 - 70, avec moyenne décennale de 1958 - 59 à 1967 - 68

Crop year — Campagne agricole	Gross supply feed grains ¹ Disponibilités brutes de céréales fourragères ¹	Grain-consuming animal units ² Unités animales consommatrices de céréales ²	Supply per grain-consuming animal unit — Disponibilités par unité animale consommatrice de céréales
	tons - tonnes	No nombre	tons - tonnes
1958 - 59	20,145,000	16, 210, 000	1.24
1959 - 60	19,411,000	16,718,000	1. 16
1960 - 61	19, 301, 000	15, 322, 000	1. 26
1961 - 62	15, 695, 000	16, 033, 000	0.98
1962-63	19, 055, 000	15, 485, 000	1.23
1963 - 64	21,319,000	15, 903, 000	1.34
1964 - 65	19,921,000	16,775,000	1.19
1965 - 66	21, 270, 000	16, 427, 000	1.29
1966 - 67	23, 205, 000	16,633,000	1, 40
1967 - 68	21, 422, 000	17,311,000	1.24
Average - 1958 - 59 - 1967 - 68 - Moyenne	20,074,000	16, 282, 000	1.23
1968-69 ^r	24,081,000	16,709,000	1.44
1969 - 70 ^p	28, 190, 000³	17,030,000	1.66

¹ Comprises production of oats, barley, rye, corn, buckwheat and mixed grains, together with carryover stocks of oats, barley, rye, commercial stocks of corn, and import allowances. — Comprend la production d'avoine, d'orge, de seigle, de mais, de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que les reports d'avoine, d'orge et de seigle, les stocks commerciaux de mais et les importations prévues.

A grain-consuming animal unit is the equivalent in consumption of grain of one average milk cow in a year. In the calculations the different classes of livestock and poultry are weighted as follows: horses, 0.5; milk cows, 1.0; other cattle, 0.51; hogs, 0.87; sheep, 0.04; and poultry, 0.045. The number of grain-consuming-animal units for a particular crop year is based on estimated numbers of livestock and poultry as at June 1 immediately preceding that crop year. — Une unité animale consommatrice de céréales correspond à la consommation annuelle de céréales d'une vache latière. Dans les calculs, les diverses catégories de bétail et de volaille sont pondérées comme il suit: chevaux, 0.5; vaches latitères, 1.0; autres bovins, 0.51; porcs, 0.87; moutons, 0.04; et volaille, 0.045. Le nombre d'unités consommatrices de céréales pour une compagne agricole particulière est fondé sur le nombre estimatif de bestiaux et de volailles au ler juin qui précède il a campagne en cause.

¹ Based on November estimate of production of 1969 field crops. — D'après les estimations de novembre de la récolte des grandes cultures de 1969.

Total supplies of Canadian feed grains in the crop year 1969-70 were estimated to be some 17 per cent more than in 1968-69. This increase was due to larger crops of oats, barley, rye, buckwheat and mixed grains, as well as higher opening stocks of oats, barley, rye and corn. Current crop year supplies of oats, consisting of the August 1 carryover of 128.5 million bushels and this year's production of 371.4 million, were placed at some 499.9 million bushels and represented an increase of 14 per cent over last year's total of 439.5 million. Supplies of barley at a record 5,760 million bushels, consisted of a carryover of 197.7 million and a crop of 378.4 million, and were 26 per cent above the 1968-69 total of 456.3 million bushels.

Supplies of rye, at 24.9 million bushels, were 22 per cent more than the 1968-69 total of 20.5 million. This year's record crop of mixed grains was estimated at 87.3 million bushels, compared with the 85.6 million harvested in 1968. Production of grain corn in 1969 was estimated at 73.4 million bushels, 10 per cent below the 1968 record crop of 81.2 million. Gross supplies of feed grain were estimated at 28.2 million tons compared with last year's 24.1 million, and 40 per cent above the ten-year (1958-59-1967-68) average of 20.1 million tons. Grain-consuming-animal units increased by

Selon les estimations, les disponibilités de céréales fourragères pour la campagne agricole de 1969 - 70 dépassent d'environ 17 p. 100 celles de 1968-69. Cette augmentation provient de l'accroissement des récoltes d'avoine, d'orge, de seigle, de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que des stocks supérieurs d'avoine, d'orge, de seigle et de maïs reportés de la campagne précédente. Les disponibilités d'avoine de la campagne en cours, constituées du report de 128.5 millions de boisseaux au 1er août et de la production de 371.4 millions de boisseaux cette année, sont évaluées à 499.9 millions de boisseaux, c'est-à-dire 14 p. 100 de plus que l'an dernier (439.5 millions). Les disponibilités d'orge (576.0 millions) se composaient d'un report de 197.7 millions et d'une récolte de 378.4 millions de boisseaux et dépassaient de 26 p. 100 les 456.3 millions de 1968-69

Les disponibilités de seigle (24.9 millions de boisseaux) étaient de 22 p. 100 supérieures à celles de 1968-69 (20.5 millions). La récolte sans précédent de céréales mélangées cette année est évaluée à 87.3 millions de boisseaux contre 85 6 millions en 1968. Celle de mais à grain a atteint un sommet sans précédent de 73.4 millions de boisseaux, soit 10 p. 100 de moins que la récolte sans précédent de 1968 (81.2 millions) Les disponibilités brutes estimatives de céréales fourragères étaient de 28.2 millions de tonnes contre 24.1 millions en 1968, soit 40 p. 100 de plus que la moyenne décennale (1958 - 59 à 1967 - 68)

2 per cent from 16.7 million at June 1, 1968 to 17.0 million in 1969. However, the larger feed grain supply more than offset the increase in animal units and as a result, gross supplies per grain-consuming-animal unit were placed at 1.66 tons compared with 1.44 tons a year ago and the recent tenyear average of 1.23 tons.

qui est de 20.1 millions de tonnes. Le nombre d'unités animales consommatrices de céréales a augmenté de 2 p. 100, passant de 16.7 millions à 17.0 millions depuis le 1er juin 1969. L'augmentation des disponibilités d'aliments a compensé largement l'augmentation du nombre d'unités animales et les disponibilités brutes par unité animale consommatrice de céréales étaient de 1.66 tonne à comparer à 1.44 tonne en 1968-69 et à 1.23 tonnes pour la moyenne décennale.

TABLE 3. Net Supply of Feed Grains (excluding Wheat) Available per Grain-consuming Animal Unit, Crop Years 1958 - 59 to 1969 - 70 with Ten-year Average 1958 - 59 to 1967 - 68

TABLEAU 3. Disponibilités nets de céréales fourragères (sans le blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1958 - 59 à 1969 - 70, avec moyenne décennale de 1958 - 59 à 1967 - 68

Ctop year — Campagne	Net supply feed grains ¹ ————————————————————————————————————	Grain-consuming animal units² Unités animales consommatrices de céréales²	Supply per grain-consuming animal unit Disponibilités par unité animale consommatrice de céréales
1958 - 59	tons — tonnes 16, 577, 000 15, 984, 000 16, 373, 000 12, 2823, 000 16, 356, 000 18, 005, 000 19, 792, 000 19, 507, 000 18, 212, 000 16, 861, 000 21, 214, 000 24, 144, 000	No. — nombre 16, 210, 000 16, 718, 000 15, 322, 000 16, 033, 000 15, 485, 000 16, 775, 000 16, 477, 000 16, 633, 000 17, 311, 000 16, 282, 000 16, 799, 000 16, 709, 000 17, 030, 000	tons — tonnes 1, 02 0, 96 1, 07 0, 80 1, 05 1, 13 1, 100 1, 109 1, 17 1, 105 1, 03 1, 27 1, 42

¹ Gross supply less exports, seed requirements and other domestic non-feed uses. - Disponibilités brutes, moins les exportations, les besoins de semence et les autres utilisations au Canada, étrangères à la prove animale.

² See footnote 2, Table 2. – Voir renvoi 2 du Tableau 2.

Grain consumed per animal unit. - In arriving at the actual amount of grain consumed per animal unit during a particular crop year, quantities of wheat fed are included in the calculations. The estimate of total feed grain consumption as shown in Table 4 is, therefore, the net supply set forth in Table 3 less the year-end carryover of feed grains, plus wheat

Céréales consommées par unité animale. - Pour obtenir la quantité réelle de céréales consommées par unité animale durant une campagne quelconque, on inclut dans les calculs les quantités de blé employées pour l'alimentation des animaux. L'estimation de la consommation totale de céréales fourragères paraissant au Tableau 4 est donc l'approvisionnement net indiqué au Tableau 3, moins le report de céréales fourragères de fin d'année, plus le blé consommé.

TABLE 4. Grain Consumed (including Wheat) per Grain-consuming Animal Unit, Crop Years 1958-59 to 1968-69 with Ten-year Average 1958-59 to 1967-68

TABLEAU 4. Céréales consommées (y compris de blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1958-59 à 1968 - 69 comparativement à la moyenne décennale de 1958 - 59 à 1967 - 68

Crop year — Campagne	Total amount consumed Quantité globale consommée	Grain-consuming animal units ¹ Unités animales consommatrices de céréales ¹	Amount consumed per grain-consuming animal unit Quantité consommé par unité animale consommatrice de céréales
1958 - 59 1959 - 60 1959 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66 1966 - 67 1967 - 68' Average - 1958 - 59 - 1967 - 68 - Movenne 1968 - 69°	tons — tonnes 13, 170, 000 12, 887, 000 13, 284, 000 11, 079, 000 12, 759, 000 13, 430, 000 14, 885, 000 15, 695, 000 15, 406, 000 23, 578, 000 15, 802, 000	No. — nombre 16, 210, 000 16, 718, 000 15, 322, 000 16, 933, 000 15, 945, 000 15, 903, 000 16, 775, 000 16, 427, 000 16, 333, 000 17, 311, 000 16, 282, 000 16, 709, 000	tons — tonnes 0.81 0.77 0.87 0.69 0.82 0.84 0.80 0.89 0.94 0.89 0.63

¹ See footnote 2, Table 2. - Voir renvoi 2 du Tableau 2.

Millfeeds,—During the 1968-69 crop year, production of Canadian millfeeds amounted to 648,505 tons. This was an increase of approximately one per cent over the 1967-68 production of 640,278 tons but 3 per cent less than the ten-year (1958-59-1967-68) average of 673,228 tons. In 1968-69 exports, at 93,319 tons, increased sharply over the 1967-68 total of 52,485 tons and were also above the ten-year average of 82,956 tons.

The 78 per cent increase in exports more than offset the one per cent increase in production with the result that domestic utilization of millfeeds for 1968-69 was 6 per cent below 1967-68 and 7 per cent less than the 1958-59—1967-68 average of 590,972 tons, after making allowances for changes in mill stocks. In 1968-69 the major export markets for millfeeds were United States, 27,338 tons and Japan, 8,810 tons. Substantially smaller shipments went to Britain, Haiti Republic, Barbados, Jamaica, Bermuda, St. Pierre and Miguelon and Guyana.

Moutures.—Au cours de la campagne de 1968-69, la production de moutures s'est élevée à 648,505 tonnes, soit environ 1 p. 100 de plus qu'en 1967-68 (640,278 tonnes) et 3 p. 100 de moins que la moyenne décennale (1958-59 à 1967-68) de 673,228 tonnes. Les exportations (93,319 tonnes) ont augmenté considérablement en 1968-69 par rapport à celles de 1967-68 (52,485 tonnes) et à la moyenne décennale (82,956 tonnes).

Les exportations ont augmenté de 78 p. 100, ce qui a largement absorbé l'augmentation de 1 p. 100 de la production, et il en est résulté que la consommation intérieure de moutures en 1968-69 a diminué de 6 p. 100 par rapport à celle de 1967-68 et a été de 7 p. 100 inférieure à la moyenne décennale de 1957-59 à 1967-68 (590,972 tonnes), compte tenu des variations des stocks de meuneries. En 1968-69, les principaux pays importateurs de moutures ont été les États-Unis (27,338 tonnes) et le Japon (8,810 tonnes). Les exportations vers la Grande-Bretagne, Haiti, la Barbade, la Jamaïque, les Bermudes, Saint-Pierre et Miguelon et la Guyane ont été beaucoup plus faibles.

TABLE 5. Production, Imports, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds, Crop Years 1958-59 to 1968-69 with Ten-year Average 1958-59 to 1967-68

TABLEAU 5. Production, importations, exportations et disparition domestique d'issues de meunerie, campagnes 1958 - 59 à 1968 - 69, comparativement à la moyenne décennale 1958 - 59 à 1967 - 68

Ctop year Campagne	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Apparent domestic disappearance ¹ Disparition intérieure apparente ¹	Exports as percentages of production Exportations exprimées en pourcentage de la production
			tons - tonnes		
1958 - 59 1950 - 60 1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66 1966 - 67 1967 - 68 Average - 1958 - 59 - 1967 - 68 - Moyenne 1968 - 69	663, 191 683, 915 668, 201 650, 496 574, 966 812, 741 646, 928 724, 425 667, 140 640, 278 673, 228 648, 505	3,373 1,563 770 800 1,122 2 2 2	52, 303 63, 128 59, 501 36, 423 58, 122 198, 223 95, 143 112, 420 101, 817 52, 485 82, 956 93, 319	611, 194 619, 379 614, 822 614, 358 519, 150 608, 189 558, 715 610, 166 367, 524 586, 220 590, 972	7.9 9.2 8.9 5.6 10.1 24.4 14.7 15.5 15.3 8.2 12.3

¹ Adjusted for changes in mill stocks. - Rectifiés pour tenir compte des changements dans les stocks des meuneries.

TABLE 6. Production of Bran, Shorts, Middlings and Total Millfeeds, by Month, Crop Year 1968-69 with Revised Totals, Crop Year 1967-68

TABLEAU 6. Production de son, de gru rouge et de gru blanc, et total des issues de meunerie, par mois campagne 1968-69 et totaux revisés, campagne 1967-68

Month — Mois	Bran — Son	Shorts — Gru rouge	Middings — Gru blanc	Total millfeeds Total des issues de meunerie
		tons -	tonnes	
1968 - August - Août	19,078 18,661 21,087 18,062 16,514	34,055 32,189 37,112 33,039 30,870	3, 343 3, 097 3, 775 3, 659 2, 432	56, 476 53, 947 61, 974 54, 760 49, 816
1969 — January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet	18, 232 17, 401 16, 150	34,501 31,620 31,340 27,980 33,343 30,057 33,418	3,207 2,737 3,237 2,506 3,105 3,187 2,858	59, 187 52, 589 51, 978 46, 636 56, 408 50, 102 54, 632
Crop year - 1968-69 - Campagne	221,838	389, 524	37, 143	648, 505
Crop year - 1967-68 - Campagne	225, 111	375, 276	39, 891	640,278

² Imports of millfeeds are no longer classified as a separate commodity. — Les importations d'issues de meunerie ne sont plus classées comme denfe distincte.

Hog-barley Ratio. — The hog-barley ratio in the table below is the number of bushels of No. 1 Feed barley equivalent in value to 100 pounds of B1 hog (live weight), both prices at Winnipeg.

Rapport entre les prix du porc et de l'orge, — Le rapport entre le prix du porc et celui de l'orge, dans le tableau suivant, est le nombre de boisseaux d'orge fourragère nº 1 qui équivaut en valeur à 100 livres de porc B-1 (poids vif). Les deux cotes sont de Winnipes.

TABLE 7. Hog-Barley Ratio at Winnipeg, by Month, 1964 - 1969

TABLEAU 7. Rapport entre le prix du porc et celui de l'orge à Winnipeg, par mois, 1964-1969

Long-time average 1913-1949, with 1930 omitted due to extreme abnormality = 18.3 Moyenne polyennale 1913-1949, 1930 omis à cause de conditions tout à fait anormales = 18.3

Note: Data in this table include the effect of subsidies on hogs.

Nota: Les données de ce tableau tiennent compte des primes sur le porc.

Month - Mois	1964	1965	1966	1967	1968	1969
	16.2	14.8	23.9	17.8	16.0	23,9
January — Janvier						
February - Février	17.3	15. 1	24, 4	18.8	16.3	25.0
March - Mars	16.0	15.7	20.8	18.0	16.2	25.6
April - Avril	15.7	15.9	19.0	17. 1	15.7	24.6
May - Mai	16.3	17.3	21.6	18.8	18.4	27.2
June - Juin	17.8	20.5	22.1	18.3	19.1	30, 1
July - Juillet	17.4	21.6	19.7	16.6	20.4	30.0
August — Août	16.5	21.2	19.9	17.0	23.4	30.7
September - Septembre	16.5	21.0	19.5	17.6	23,8	31.8
October - Octobre	15.4	20.9	18.5	17.4	22.7	30.1
November - Novembre	14.9	22.0	17.6	16.4	23.4	29.1
December - Décembre	15.2	23.6	17. 2	16.7	23.5	30.0

Feed and farm-animal price indexes.—The accompanying table shows the monthly trend in prices of feeds and of farm animals and their products during the last four years, taking as a base the 1935-1939 average.

Indices des prix des aliments pour animaux et des animaux de ferme.—Le tableau ci-après indique la tendance mensuelle des prix des aliments pour animaux et des animaux de fernes et leurs produits durant les quatre dernières années. Ces nombres-indices ont été calculés d'après la moyenne de 1935-1939.

TABLE 8. Index Numbers of Wholesale Prices of Feeds and Farm Animals and Farm-animal Products, by Month, 1966-1969

TABLEAU 8. Nombres-indices des prix de gros des aliments pour animaux et des animaux de ferme et leurs produits, par mois, 1966-1969

		1930 - 18	333 - 100					
	190	66	19	67	1968		1969	
Month - Mois	Feeds	Animal	Feeds	Animal	Feeds	Animal	Feeds	Animal
	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail
January - Janvier	244.0	322.8	248.5	320.7	251.9	316.3	268.9	343.0
February - Février	252.0	331.4	250.9	322.9	253.0	315.4	269.0	345.4
March - Mars	252.9	319.2	251.0	315.1	251.9	312.9	263.6	344.8
April — Avril	261.4	316.2	251.0	319.9	252,8	313.8	261.2	353.7
May - Mai	260.0	319.4	251.9	327.8	250.8	322, 2	256.3	371.7
June - Juin	258.0	324.6	256.7	330.7	251.0	330.0	255.5	381.7
July - Juillet	252.6	313.2	259.4	325.0	238.8	333.1	248.6	371.6
August — Août	248.9	318.6	260.9	329.8	234.3	340.8	214.7	361.7
September — Septembre	244.9	321.2	260.6	331.2	261.5	343.8	213.1	360.2
October - Octobre	248.5	323.7	253.2	330,9	260.8	339.0	212,6	352.3
November - Novembre	247.5	321.9	252.7	323.1	259.7	339.2	213.8	352.1
December - Décembre	249.5	325.5	256, 1	326.4	266.6	345.0	216.5	357.9

Acreage Seeded and Yield Per Acre on Summerfallow and Stubble in the Prairie Provinces

Estimates in this report are based on returns from farmer and elevator agent correspondents reporting in December 1969. This survey is conducted by the Dominion Bureau of Statistics in cooperation with the Provincial Departments of Agriculture, to ascertain the relationship of average yields obtained by farmers in the Prairie Provinces for crops grown on summerfallow and stubble, as well as the distribution of the acreage of the major field crops between summerfallow and stubble.

Wheat sown on summerfallow land in the Prairie Provinces in 1969 averaged 29.1 bushels per acre, compared with an average yield of 20.3 bushels on stubble land. In 1968, summerfallow wheat averaged 23.7 bushels, while wheat sown on stubble lands averaged 16.8 bushels per acre. For other major field crops, the average yields in 1969, in bushels per acre, obtained from summerfallow with stubble yields in brackets, were as follows; oats for grain, 61.5 (45.1); barley, 48.4 (34.1); flaxseed, 15.5 (10.2); and rapeseed, 20.8 (14.1). The percentages of these crops grown on summerfallow in 1969 in the Prairie Provinces, with percentages sown on stubble in brackets, are as follows: wheat, 79 (21); oats for grain, 26 (74); barley, 38 (62); flaxseed, 45 (55); and rapeseed, 65 (35).

Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes dans les provinces des Prairies

Les estimations du présent rapport se fondent sur les déclarations de décembre 1969 des cultivateurs et des agents d'élévateurs. L'enquête est menée par le Bureau fédéral de la statistique, en collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture; elle vise à établir les rendements moyens des cultures en jachères et dans les chaumes et la répartition de la superficie ensemencée des principales grandes cultures entre les jachères et les chaumes dans les provinces des Prairies.

Le blé semé en jachères dans les provinces des Prairies en 1969 a donné en moyenne 29.1 boisseaux l'acre, contre 20.3 boisseaux adans les chaumes. En 1968, le blé des jachères avait donné en moyenne 23.7 boisseaux, et le blé des chaumes, 16.8 boisseaux. Les rendements moyens, en boisseaux l'acre, des autres principales grandes cultures dans les jachères en 1969 sont les suivants (les chiffres entre parenthèses indiquent les rendements dans les chaumes); avoine, 61.5 (45.1); orge, 48.4 (34.1); graine de lin, 15.5 (10.2); et graine de colza, 26.3 (21.1). En pourcentages, les chiffres sont les suivants: blé 79 (21); avoine, 26 (74); orge, 38 (62); graine de lin, 45 (55); et graine de colza, 65 (35).

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1968 and 1969

Specified Crops

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes, provinces des Prairies, 1968 et 1969, certaines cultures

					,			
Crop — Culture					Average yield per seeded acre — Rendement moyen par acre ensemencée		Production	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	'000 a	acres	per c	ent	bu	boiss.	million bu.	
			pour	- cent			millions	de boiss.
Prairie Provinces – Provinces des Prairies								
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	20,835 8,025	19, 294 5, 106	72 28	79 21	23.7 16.8	29.1 20.3	493.9 135.1	561.5 103.5
Total	28, 860	24, 400	100	100	21.8	27.3	629.0	665.0
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	1,217 4,123 5,340	1, 464 4, 166 5, 630	23 77 100	26 74 100	56.2 43.8 46.6	61.5 45.1 49.4	68.4 180.6 249.0	90.1 187.9 278.0
Barley — Orge: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	2,589 5,741	3,375 5,625	31 69	38 62	44.4 32.4	48. 4 34. 1	115.0 186.0	163.2 191.8
Total	8,330	9,000	100	100	36. 1	39. 4	301.0	355.0
Flaxseed — Graine de lin: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	541 961	1,093 1,327	36 64	45 55	14.6 11.9	15.5 10.2	7.9 11.4	16.9 13.6
Total	1, 502	2, 420	100	100	12.8	12. 6	19.3	30.5
Rapeseed — Graine de colza: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	644 408	1,310 702	61 39	65 35	20.8	20.8 14.1	13.40 6.00	27.21 9.89
Total	1,052	2,012	100	100	18.4	18. 4	19.40	37. 10
Manitoba								
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	2,039 1,361	1,803 697	60 40	72 28	29.5 22.6	28. 2 18. 8	60.2	50.9 13.1
Total	3, 400	2, 500	100	100	26.8	25. 6	91.0	64.0
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	156 1,424 1,580	185 1,345 1,530	10 90 100	12 88 100	60.9 50.2 51. 3	57.8 43.3 45. 1	9.5 71.5 81.0	10.7 58.3 69.0

 TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1968 and 1969,

 Specified Crops - Concluded

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes, provinces des Prairies, 1968 et 1969 certaines cultures — fin

	Seed		Distri	bution	Averag per see	e yield ded acre	Production	
Crop — Culture	Super	ficie encée	Répar	tition	Rendeme: par acre er	nt moyen nsemencée	Trodu	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	'000 s	icres	perd	per cent bu boiss.		boiss.	million bu.	
Manitoba Concluded fin			pour cent				millions o	de boiss.
Barley - Orge: Summerfallow - Jachères Stubble - Chaumes	273 897	422 778	23 77	35 65	44.0 34.6	44.5 29.8	12.0 31.0	18.8 23.2
Total	1,170	1,200	100	100	36.8	35.0	43.0	42.0
Flaxseed — Graine de lin: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	124 696	187 913	15 85	17 83	14.5 12.4	12.8 9.6	1.8 8.6	2. 4 8. 8
Total	820	1,100	100	100	12.7	10.2	10.4	11.5
Rapeseed — Graine de colza: Summerfallow — Jachères	28 63	83 113	31 69	42 58	23.6 19.7	21.1 15.5	0.66 1.24	1.75 1.75
Total	91	196	100	100	20.9	17.9	1.90	3.50
Saskatchewan								
Wheat - Blé: Summerfallow - Jachères Stubble - Chaumes Total	14, 410 4, 590 19, 000	13, 583 3, 017 16, 600	76 24 100	82 18 100	21.3 14.1 19.6	29.4 20.6 27.8	307.3 64.7 372.0	398.7 62.3 461.6
	10,000	10,000			2010			
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères	567 1, 233 1, 800	726 1,374 2,100	32 68 100	35 65 100	49.2 37.4 41.1	62. 1 45. 1 51. 0	27.9 46.1 74.0	45.1 61.9 107. 0
Barley - Orge: Summerfallow - Jachères	1,051	1,348	42	50	37.8	47.3	39.7	63.
Stubble - Chaumes	1,459 2,510	1,352 2,700	58 100	50 100	27.6 31.9	33.5 40.4	40.3 80.0	45.1 109.
Flaxseed - Graine de lin: Summerfallow - Jachères	2 23 174	516 254	56 44	67 33	13.5	16.3 11.4	3.0	8.
Total	397	770	100	100	11.6	14.7	4.6	11.
Rapeseed — Graine de colza: Summerfallow — Jachères	363 148	741 259	71 29	74 26	22.1 15.5	21.4 14.5	8.01 2.29	15.8 3.7
Stubble - Chaumes	511	1,000	100	100	20.2	19.6	10.30	19.6
Alberta								
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères	4,386	3,908	68	74 26	28.8	28.6 20.2	126.4 39.6	111. 28.
Stubble — Chaumes	2,074 6,460	1,392 5,300	32 100	100	19.1 25.7	26.4	166.0	140.
Oats - Avoine: Summerfallow - Jachères	494	553	25 75	28 72	62.8	62.0	31.0	34.
Stubble - Chaumes	1,466 1,960	1,447 2,000	100	100	43.0 48.0	46.8 51.0	63.0 94.0	67. 102.
Barley - Orge: Summerfallow - Jachères	1, 265	1,605	27	31	50.0	50.3	63.3	80.
Stubble - Chaumes	3,385 4,650	3,495 5,100	27 73 100	69	33.9	35. 3 40. 0	114.7	123. 204.
Flaxseed - Graine de lin:			0.0		16.0	15.0	2.1	
Summerfallow - Jachères	194 91 285	390 160 550	68 32 100	71 29 100	16.0 13.2 15.1	15.6 11.9 14.5	3.1 1.2 4.3	6. 1. 8.
Rapeseed - Graine de colza: Summerfallow - Jachères	253	486	56	60	18.7	19.8	4.73	9.6
Stubble - Chaumes	197	330	100	40 100	12.5 16.0	13.3	2.47 7.20	4.3 14.0
Total	450	816	100	100	10.0	11.4	1.20	14.0

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the fourth quarter of 1969.

Approvisionnements visibles de céréales canadiennes

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par sanine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis durant le quartième trimestre de 1969.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, October-December, 1969

TABLEAU 1. Céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, octobre - décembre, 1969

Week ended - Semaine terminée le	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed
week ended - Semanne tenninee te	Blé	Avoine	Orge	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
		thou	sand bushels — r	milliers de boiss	seaux	
October - Octobre 1	473, 336 469, 266 465, 573 461, 085 458, 697	32, 017 31, 370 31, 027 30, 526 30, 031	63,817 65,659 68,914 71,645 73,131	4, 175 4, 186 4, 093 4, 140 4, 161	5,007 4,858 5,176 5,507 6,256	5,743 5,004 5,884 6,895 8,398
November — Novembre 5	453,692 449,061 444,549 440,113	29,611 29,136 28,691 28,597	75, 613 76, 800 77, 198 78, 396	4,013 3,943 3,558 3,548	6,663 7,269 7,246 7,559	8,767 9,320 9,497 10,279
December – Décembre 3	435, 257 431, 297 425, 629 427, 827 427, 035	28, 500 28, 217 27, 864 27, 803 27, 169	80,023 78,646 76,851 76,268 75,608	3, 443 3, 338 3, 305 3, 773 3, 767	7,847 8,033 8,357 8,709 8,079	9,721 9,816 9,860 10,051 9,738

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the fourth quarter of 1969. More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le quatrième trimestre de 1969. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture du Bureau de la statistique.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, October-December, 1969¹

TABLEAU 1. Quantités de céréales moulues par les minoteries canadiennes, par mois, octobre-décembre, 1969¹

Kind of grain — Variété de grain	October Octobre	November Novembre bushels — boisseaux	December — Décembre	
Wheat, for flour — Blé, pour farine	8, 113, 000	7,549,000	7,323,000	
	440, 000	257,000	285,000	
Barley - Orge	9,000	14, 000	8,000	
	38,000	37, 000	37,000	

¹ For human consumption only, Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, October - December, 1969¹

TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, octobre - décembre, 1969¹

Product – Produit	Octobre Octobre	November Novembre	December Décembre
Wheat flour — Farine de blé cwt. Oatmeal — Farine d'avoine lb. — liv. Rolled oats — Flocons d'avoine " Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé " Rye flour and meal — Farine de seigle " Millfeeds — Issues de meunerie: Bran — Son Shorts — Gur rouge ton — tonne	3, 562, 000 1, 022, 000 7, 249, 000 176, 000 1, 564, 000 19, 000 42, 000	3, 268, 000 360, 000 4, 575, 000 224, 000 1, 559, 000 18, 000	3,220,000 926,000 4,524,000 155,000 1,490,000 36,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

LIVESTOCK, POULTRY AND DAIRYING

Number and Values of Livestock and Poultry

Tables 1 and 2 show numbers and values of the principal kinds of livestock and poultry on farms in Canada as at June 1, 1968 and 1969. Table 3 gives farm values per head for the different classes of each kind. Average values for separate classes of livestock and for the different classes and age groups of each kind of poultry are compiled from reports received from farm correspondents. The total values are calculated by the application of these average values to the numbers on farms as estimated from the annual June 1 surveys

The value of all livestock on farms at June 1, 1969 was estimated at \$2,790 million, up 18 per cent over the \$2,355 million in 1968. The increase in total value of livestock is due to higher average values for all classes. This is especially the case for cattle and calves and pigs which had substantial unit value increases in all provinces. These higher unit values more than offset lower cattle, sheep and horse inventories. The higher demand for livestock caused by the surplus grain situation, together with reduced inventories, has raised unit values more than usual.

The value per head for milk cows increased from \$255 at June 1, 1968 to \$278 at June 1, 1969. An increase occurred in all provinces. The class "other cattle" had a lower inventory but the value per head increased from \$182 to \$225. The value per head for sheep and lambs increased from \$20 to \$23. Increases were common to all provinces except Nova Scotia which remained unchanged. Horse values were higher in all provinces.

BÉTAIL, VOLAILLE ET INDUSTRIE LAITIÈRE

Nombre et valeur des bestiaux et des volailles

Les Tableaux 1 et 2 donnent le nombre et la valeur des principales espèces de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada au ler juin 1968 et 1969. Le Tableau 3 donne la valeur à la ferme, par tête, des différentes classes de chaque espèce. La valeur moyenne de chaque classe de bestiaux et des différentes classes ou groupes d'âge de chaque espèce de volaille est calculée d'après les rapports des correspondants agricoles. Quant aux valeurs totales, on les calcule en multipliant la valeur moyenne par le nombre dans les fermes d'après les estimations provenant de l'enquête du ler juin.

L'ensemble du bétail dans les fermes au ler juin était évalué à 2,790 millions de dollars, soit 18 p. 100 de plus qu'en 1968 (2,355 millions). La hausse de la valeur globale du bétail provient de l'augmentation de la valeur moyenne dans toutes les catégories, en particulier dans le cas des bovins et veaux et des porcs, dont les prix unitaires se sont accrus sensiblement dans toutes les provinces. Ces accroissements ont largement compensé la diminution du nombre de bovins, de moutons et de chevaux. Le raffermissement de la demande de bestiaux, provoqué par des stocks excédentaires de grain, explique, avec la réduction des troupeaux, la hausse extraordinaire des valeurs unitaires,

La valeur unitaire des vaches laitières est passée à \$278 le 1er juin 1969, contre \$255 un an plus tôt. La valeur des vaches laitières a augmenté dans toutes les provinces. Les stocks de la catégorie "autres bovins" ont diminué, mais la valeur par tête est passée de \$182 à \$225. La valeur unitaire des moutons et des agneaux a atteint \$23 (\$20 en 1968) et toutes les provinces ont connu une hausse, sauf la Nouvelle-Écosse ou il n'y a pas eu de changement. La valeur des chevaux a augmenté dans toutes les provinces.

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1968 and 1969

TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada, par province, 1er juin 1968 et 1969

	On farms	at June 1	Farm value	es per head²	Total farm values		
Class and province — Espèce et province	Dans les ferm	es au 1er juin	Valeur fermi	ière par tête²	Valeur ferm	ière globale	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	
	No	nomb.	dollars		\$'	000	
Milk cows - Vaches laitières:						i	
Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	36, 400 48,000 47,000 1,023,000 905,000 133,000 127,000 215,000 82,000	36,000 47,000 45,000 1,043,000 895,000 123,000 117,000 200,000 78,000	214 213 201 240 293 230 226 232 255	240 231 212 253 310 283 284 283 293	7, 790 10, 224 9, 447 245, 520 265, 165 30, 590 28, 702 49, 880 20, 910	8,640 10,857 9,540 263,879 277,450 34,809 33,228 56,600 22,854	
Canada	2,616,400	2, 584, 000	255	278	668, 228	717,857	
Calves — Veaux: Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario	30, 900 34, 600 33, 300 370, 000 710, 000 324, 000	32,000 32,300 33,600 374,000 700,000 320,000	55 57 60 59 80	66 65 64 65 93	1,700 1,972 1,998 21,830 56,800 25,272	2,112 2,100 2,150 24,310 65,100 31,040	
Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	741, 000 1,040,000 152,000	740,000 1,010,000 158,000	84 78 71	107 101 88	62, 244 81, 120 10, 792	79, 180 102, 010 13, 904	
Canada	3, 435, 800	3, 399, 900	77	95	263, 728	321,906	
Other cattle ³ – Autres bêtes à cornes ³ :							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvele-Écose New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	50,700 61,400 49,700 454,000 1,605,000 580,000 1,355,000 2,067,000 291,000	49,000 61,700 49,400 478,000 1,609,000 576,000 1,323,000 2,051,000 286,000	140 149 151 143 183 186 191 185	171 168 164 156 212 237 247 247 238 219	7, 104 9, 146 7, 510 65, 022 294, 185 107, 962 259, 109 382, 964 52, 283	8, 365 10, 393 8, 110 74, 698 341, 092 136, 638 327, 142 488, 608 62, 737	
Canada	6, 513, 800	6, 483, 100	182	225	1,185,285	1, 457, 783	

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1968 and 1969 - Concluded TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada¹, par province, 1er juin 1968 et 1969 - fin

Class and province — Espèce et province	On farms Dans les ferm	at June 1 - es au 1er juin	Farm values Valeur à la fe	-	Total farr Valeur à la fe	-
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	No	nomb.	dolla	ars	\$'0	00
All cattle and calves — Toutes bêtes à cornes et veaux: Prince Edward Island — Îţe-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	118,000 144,000 130,000 1,847,000 3,220,000 1,037,000 2,223,000 3,322,000 525,000	117,000 141,000 128,000 1,895,000 3,204,000 1,019,000 2,180,000 3,261,000 522,000	141 148 146 180 191 158 157 155	163 166 155 191 213 199 202 198 191	16, 594 21, 342 18, 955 332, 372 616, 150 163, 824 350, 055 513, 964 83, 985	19, 117 23, 350 19, 800 362, 887 683, 642 202, 487 439, 550 647, 218 99, 495
Canada	12, 566, 000	12, 467, 000	168	200	2, 117, 241	2, 497, 546
Hogs — Porcs: Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	88,000 70,000 49,000 1,160,000 1,995,000 526,000 508,000 1,245,000 41,000	94,000 71,000 52,000 1,115,000 2,010,000 612,000 580,000 1,220,000 38,000	26 30 30 27 30 28 28 27	34 33 35 34 41 37 36 36	2, 248 ^r 2, 129 1, 469 30, 939 60, 566 14, 875 14, 450 33, 212 1, 247	3, 189 2, 318 1, 819 37, 560 81, 767 22, 927 20, 967 43, 468 1, 375
Canada	5, 682, 000	5, 792, 000	28	37	161, 135 ^r	215, 390
Sheep and lambs — Moutons et agneaux: Prince Edward Island — Îţe-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec — Ontario Manitoba Saskatchewan Albetta British Columbia — Colombie-Britannique	12,200 39,000 27,000 99,000 252,000 41,000 245,000 58,000	11,000 41,000 25,000 101,000 262,000 41,000 126,000 218,000 58,000	20 18 17 18 24 19 18 19 22 20	21 18 20 20 27 22 21 21 25	239 691 463 1,832 6,118 766 2,074 4,537 1,252 17,972	232 758 500 2, 068 6, 952 921 2, 585 4, 885 1, 450 20, 151
Horses — Chevaux: Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard	4,200 5,200 5,400 53,000 76,000 38,000 65,000 85,000 28,000	4,000 4,800 5,000 49,000 70,000 36,000 62,000 84,000 26,500 341,300	146 195 225 226 199 123 117 131 165	154 211 234 228 202 122 123 142 178	613 1, 014 1, 215 11, 978 15, 124 4, 674 7, 605 11, 135 4, 620 57, 978	616 1,013 1,170 11,172 14,140 4,392 7,626 11,928 4,717 56,774
Total livestock — Tout bétail: Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique					19,694 ^r 25,176 22,102 377,121 697,958 184,139 374,184 562,848 91,104	23, 154 27, 439 23, 289 413, 687 786, 501 230, 727 470, 728 707, 299 107, 037

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

² Average values weighted by numbers of the different classes included. — Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans les différentes classes.

³ All cattle excluding milk cows and calves. — Toutes les bêtes à cornes, à l'exception des vaches laitières et des veaux.

TABLE 2. Numbers and Values of Poultry on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1968 and 1969 TABLEAU 2. Nombre et valeur de la volaille dans les fermes au Canada¹, par province, 1er juin 1968 et 1969

Class and province — Espèce et province	Numbers at Ju Dans les au 1e	ine 1 - s fermes	Farm v per he Valeur à l par tê	ad² a ferme	Valeur à	m values La ferme bale
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
Hens and chickens – Poules et poulets:			\$			\$
Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Édouard	313,000 2,605,000 1,403,000 20,100,000 25,600,000 6,380,000 5,140,000 7,940,000 7,390,000	322,000 2,842,000 1,545,000 22,130,000 27,480,000 7,340,000 5,440,000 8,600,000 7,570,000	1. 28 1. 36 1. 26 1. 14 1. 23 1.00 .99 .99	1. 42 1. 43 1. 42 1. 38 1. 45 1. 18 1. 14 1. 19	401,000 3,539,000 1,769,000 22,936,000 31,482,000 6,389,000 5,087,000 7,895,000 9,389,000	457,00 4,072,00 2,191,00 30,549,00 39,852,00 8,657,00 6,198,00 10,245,00 10,686,00
Canada	76, 871, 000	83, 269, 000	1.16	1.36	88, 887, 000	112, 907, 00
Turkeys — Dindons:						
Prince Edward Island — Îe-du-Prince-Édouard	4,000 70,000 43,000 1,530,000 3,600,000 870,000 1,040,000 550,000	3,000 80,000 20,000 1,800,000 3,800,000 825,000 500,000 850,000 580,000	5.77 4.36 3.49 4.37 4.41 4.79 5.21 5.43 5.53	5. 28 5. 10 5. 10 5. 18 5. 10 4. 46 4. 90 5. 08 5. 66	15,000 305,000 150,000 6,682,000 15,891,000 4,168,000 2,865,000 5,645,000 3,039,000	16,00 408,00 102,00 9,324,00 19,380,00 3,680,00 2,450,00 4,318,00 3,283,00
Canada	8, 257, 000	8, 458, 000	4.69	5.08	38, 760, 000	42, 961, 0
ieese – Oies:						
Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Édouard	4,000 1,400 900 8,000 60,000 135,000 45,000 80,000	5,000 1,200 7,000 60,000 150,000 40,000 70,000 9,000	4. 15 3. 85 4. 53 3. 91 4. 20 3. 43 3. 91 3. 67 4. 26	4.58 4.46 3.99 3.74 4.10 3.55 4.39 4.09 4.38	17,000 5,000 4,000 31,000 252,000 463,000 176,000 294,000 43,000	23, 00 5, 00 3, 00 26, 00 246, 00 532, 00 176, 00 286, 00 39, 00
Canada	344,300	342,900	3.74	3.90	1, 285, 000	1, 336, 0
Ducks — Canards:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	3,000 1,000 800 59,000 132,000 30,000 70,000 85,000 22,000	2,000 1,100 1,000 60,000 138,000 70,000 80,000 21,000	2. 38 2. 60 2. 72 2. 05 2. 38 2. 00 2. 24 2. 13 2. 39	2. 54 2. 74 2. 57 2. 25 2. 41 2. 14 2. 52 2. 48 2. 57	7,000 3,000 2,000 121,000 314,000 60,000 157,000 181,000 53,000	5,00 3,00 3,00 135,00 333,00 64,00 176,00 198,00 54,00
Canada	402, 800	403, 100	2.23	2.41	898,000	971,0
Poultry - Total - Volaille:						
Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Édouard	324,000 2,677,400 1,447,700 21,697,000 29,392,000 7,415,000 5,805,000 9,145,000 7,972,000	332,000 2,924,300 1,566,700 23,997,000 31,478,000 8,345,000 6,050,000 9,600,000 8,180,000			440,000 3,852,000 1,925,000 29,770,000 47,939,000 11,080,000 8,285,000 14,015,000 12,524,000	501,00 4,488,00 2,299,00 40,034,00 59,811,00 12,933,00 9,000,00 15,047,00 14,062,00
Canada	85, 875, 100	92, 473, 000			129, 830, 000	158, 175, 0

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.
² Average values weighted according to numbers for each class or age group. —Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans chaque classe ou groupe d'âge.

TABLE 3. Farm Values per Head of Livestock and Poultry in Canada, by Class and Province, as at June 1, 1968 and 1969

TABLEAU 3. Valeur fermière par tête de bétail et de la volaille au Canada¹, par classe et province, 1er juin 1968 et 1969

Tot gate 2000 by	2000					
Class — Classe	Cana	ada	Prince Isla Isla Île-du-H Edo	nd Prince-	Nova So Nouvelle-	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
			doll	ars		
				1		
Livestock – Bétail						
All cattle and calves ² - Toutes bêtes à comes et veaux ²	168	200	141	163	148	166
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	263	300	156	174	181	200
Cows and hellers, 2 years old and over, for milk — Vaches et genisses a lait de 2 ans et plus	255	278	214	240	213	231
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef - Vaches et génisses à viande	201	250	192	226	185	213
de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Antenaises laitières	148	164	128	152	124	139
Yearling helfers for milk — Antenaises laitières Yearling helfers for beef — Antenaises de boucherie Steers, I year old and over — Bouvillons d'un an et plus	143	180	122	150	124	137
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	173	220 95	134 55	162	136	156 65
All hogs ² - Tous porcs ²	28	37	26°	34	30	33
Hogs, 6 months old and over - Porcs de 6 mois et plus	55 21	70	54 20°	66	60	66
Hogs, under 6 months old — Porcs de moins de 6 mois	21	28	201	27	24	27
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	20	23	20	21	18	18
	19		19	22	17	18
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	21	23 23	20	20	18	19
411.1 2 00 1 2						011
All horses ² - Tous chevaux ²	161	166	146	154	195	211
Poultry - Volaille						
Hens and chickens ² - Poules et noulets ²	1.16	1.36	1 28	1.42	1.36	1.43
Turkeys ² – Dindons ²	4. 69 3. 74	5. 08	1.28 5.77 4.15	5. 28	4.36	5.10
Hens and chickens ² — Poules et poulets ² Turkeys ² — Dindons ² Geese ² — Oles ³ Ducks ² — Canards ²	3.74 2.23	3.90 2.41	4.15 2.38	5. 28 4. 58 2. 54	3.85 2.60	4.46 2.74
Ducks - Called S	2,23	2. 11	2,00	2.01	2.00	2.11
	New Bru	ınswick				
	-	-	Qué	bec	Onta	rio
	Nouveau-B	Brunswick				
	1000	1969	1968	1969	1968	1969
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
			doll	ars		
Livestock – Bétail					1	
	146	155	180	191	191	0.1.0
All cattle and calves ² - Toutes bêtes à cornes et veaux ²	179	182				213
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	1		179	190	245	263
de 2 ans et plus	201	212	240	253	293	310
Cowe and haifare 2 years ald and over for heef - Vaches et genisses a viande	178	198	182	200	221	239
de 2 ans et plus Yearling helfers for milk — Antenaises laitières Yearling helfers for beef — Antenaises de boucherie Steers, i year old and over — Bouvillons d'un an et plus Caives, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	127 125	135	122	133	170	186
Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie	142	136 151	105 138	116 151	149 178	180 218
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	60	64	59	65	80	93
	0.0	0.41	0-			
All hogs ² - Tous porcs ²	30	35	27	34	30	41
Hogs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus	57 23	66 27	53 20	64 26	63 22	83 30
rogs, under o monells out - Pores de mons de o mois	50		20	2.0	22	50
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	17	20	18	20	24	27
Sheen I year old and over - Moutons d'un an et plus	16	20	18	20	24	27 26
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	18	20	19	21	25	26
All horses ² - Tous chevaux ²	225	234	226	228	199	202
711 NOTSUS - TOWN CHEVOREN		207	220	220	177	202
Poultry - Volaille						
Hens and chickens2 - Poules et poulets2	1.26	1.42 5,10	1.14	1.38	1.23	1.45
		5 10		6 10	4 41	5.10
Turkeys ² - Dindons ²	3.49 4.53	3. 99	3.91	5, 18 3, 74	4. 41	4 10
Hens and chickens ² – Poules et poulets ² Turkeys ² – Dindons ² Geese ² – Oles ² Ducks ² – Canards ²	4. 53 2. 72	3. 99 2. 57	1.14 4.37 3.91 2.05	3.74 2.25	4.20	4.10

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Farm Values per Head of Livestock and Poultry in Canada, by Class and Province as at June 1, 1968 and 1969 - Concluded

TABLEAU 3. Valeur fermière par tête de bétail et de la volaille au Canada¹, par classe et province 1er juin 1968 et 1969 - fin

	Mani	toba	Saskatchewan	
Class – Classe	1968	1969	1968	1969
		doll	ars	
Livestock – Bétail	7.50	700	150	0.00
Ill cattle and calves ² - Toutes bêtes à cornes et veaux ²	158	199	307	201 361
ulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Jows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à lait de 2 ans et plus Jows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus Jows and heifers, or milk — Antenaises laitières Jows and heifers for milk — Antenaises laitières Jows and heifers for beef — Antenaises de boucherie Jows — Jows — Bouvillons d'un an et plus Jaives, under I year old — Veaux de moins d'un an	277 230 202 147 140 170 78	328 283 259 177 176 221 97	226 200 153 147 179 84	286 266 187 188 233 107
Ill hogs² – Tous porcs²	28	37	28	31
logs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus	51 20	66 27	53 20	6 2
All sheep and lambs ² — Tous moutons et agneaux ²	19	22	18	2
heep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	16 21	21 24	16 19	2 2
All horses ² – Tous chevaux ²	123	122	117	12
Poultry - Volaille				
fens and chickens ² — Poules et poulets ² Lurkeys — Dindons ² Leess ² — Oles ² Lucks ² — Canards ²	1.00 4.79 3.43 2.00	1. 18 4. 46 3. 55 2. 14	0.99 5.21 3.91 2.24	1. 1 4. 9 4. 3 2. 5
	Alt	erta	British C	-
	1968	1969	1968	1969
Livestock — Bétail		dol	lars	
All cattle and calves ² - Toutes bêtes à cornes et veaux ²	155	198	160	19
Sulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à lait de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus Gearling heifers for milk — Antenaises laitières Fearling heifers for beef — Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	329 232 198 152 142 174 78	388 283 253 185 185 231 101	284 255 194 154 137 158 71	33 29 23 17 16 20
All hogs² – Tous porcs²	27	36	30	3
Iogs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus	48 20	61 27	56 22	2
All sheep and lambs ² — Tous moutons et agneaux ²	19	21	22	2
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	17 20	21 22	21 22	
All horses ² - Tous chevaux ²	131	142	165	1
Poultry - Volaille				
Hens and chickens ² — Poules et poulets ² Turkeys ² — Dindons ² Geese ² — Oies ² Ducks ² — Canards ²	0.99 5.43 3.67	1. 19 5. 08 4. 09	1.27 5.53 4.26	1. 4 5. 6 4. 3

 ¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.
 2 Average values are weighted according to numbers for each class or age group. — Les valeurs moyennes sont pondérées d'après le nombre de chaque classe ou groupe d'âge.

DAIRYING

Review of the Dairy Situation October - December 1969

Cow numbers.—The latest Dominion Bureau of Statistics "Report on Livestock Surveys" indicated that 2,526,000 cows were kept on farms in Canada for milking purposes at December 1, 1969. This represents a reduction of 1.8 per cent compared to the corresponding period of 1968. The four western provinces estimate was 508,000 milk cows compared to 532,000 last year. The estimate for the eastern provinces was 2,018,000 milk cows compared to 2,040,000 last year. On a percentage basis, milk cow numbers were down 5 per cent in the western provinces and 1 per cent in the eastern provinces. Cow numbers increased 1 per cent in Quebec during the final quarter of 1969.

Milk production and utilization.—Preliminary estimates indicated that milk production during the fourth quarter of 1969, at 4,062,000,000 pounds, was 0.2 per cent more than in the corresponding period last year. Fluid sales of milk and cream required 1,305,000,000 pounds of this total which was 0.9 per cent more than fluid sales during the last three months of 1968. Milk used on farms, at 202,000,000 pounds, was 3.5 per cent below that of the corresponding period of 1968. Dairy factory products during this period amounted to 2,414,000,000 pounds of milk, 0.1 per cent more than the quantity of milk used in the manufacture of dairy products during the corresponding period of the previous year.

Milk used for manufacturing purposes during the last quarter of 1969 was as follows: total milk used increased slightly, 0.1 per cent; milk for creamery butter decreased by 0.3 per cent; and milk used for the production of cheese increased by 2.1 per cent. Milk used for ice cream making increased from 144,000,000 pounds to 155,000,000 pounds, representing an increase of 7.3 per cent. Concentrated milk used declined from 164,000,000 pounds to 151,000,000 pounds or 7.5 per cent. The last two product groups taken together indicated a slight decline of 0.6 per cent. Utilization of farm butter declined from 17,000,000 pounds to 16,000,000 pounds or a 4.0 per cent decrease. Farm home consumed milk declined from 210,000,000 pounds to 202,000,000 pounds or 3.5 per cent. Milk fed to livestock increased from 122,000,000 pounds to 124,000,000 pounds or an increase of 1.9 per cent.

Domestic disappearance. - The domestic disappearance of creamery butter during the fourth quarter of 1969 amounted to 82.7 million pounds, or 3.92 pounds per capita, a decrease of 1.7 per cent in total and 3.2 per cent in per capita rate from the last three months of 1968. The domestic disappearance of cheddar cheese advanced 24.9 per cent in total and 6.6 per cent in per capita rate over the corresponding period a year earlier. Total domestic disappearance of cheddar cheese amounted to 40.7 million pounds, which was 1.93 pounds per capita. The per capita domestic disappearance of concentrated milk products varied somewhat during the last quarter of 1969. Per capita consumption of condensed milk decreased from 0.28 to 0.23 pounds; evaporated milk increased slightly over last year, 3.07 to 3.10 pounds in 1969; whole milk powder decreased from 0.04 to 0.01 pounds; and skim milk powder indicated a substantial increase from 0.78 to 2.17 pounds. The per capita disappearance of ice cream moved from 0.52 gallons in the last quarter of 1968 to 0.54 gallons in the corresponding quarter of 1969.

PRODUCTION LAITIÈRE

Revue trimestrielle de la situation laitière Octobre - décembre 1969

Nombre de vaches.—Selon le dernier rapport du Bureau fédéral de la statistique intitulé: Rapport des enquêtes sur le bétail, le nombre de vaches gardées pour la production latière dans les fermes canadiennes au ler décembre 1969 était de 2,526,000 soit 1.8 p. 100 de moins qu'au ler décembre 1968. Le nombre de vaches latitères dans les quatre provinces de l'Ouest canadien a été estimé à 508,000 contre 532,000 l'année dernière. Dans l'Est du pays, on comptait 2,018,000 têtes contre 2,040,000 l'année dernière. Au cours du dernier timestre de 1969 le nombre de vaches laitières a diminué de 5 p. 100 dans l'Ouest et de 1 p. 100 dans l'Est; il a augmenté de 1 p. 100 dans Québec.

Production et utilisation du lait.—Des estimations provisoires indiquent que la production laitière du quatrième trimestre de 1969 (4,062 millions de livres) a été de 0.2 p. 100 supérieure à celle du dernier trimestre de 1968. De cette quantité, 1,305 millions de livres étaient vendues sous forme de lait liquatriè ou de crème, soit 0.9 p. 100 de plus que la quantité de lait liquide vendue pendant les trois derniers mois de 1968. La quantité de lait utilisée dans les fermes (202 millions de livres) est de 3.5 p. 100 inférieure au chiffre correspondant du quartième trimestre de 1968. Les produits des fabriques laitières, durant cette période, ont représenté 2,414 millions de livres de lait, soit 0.1 p. 100 de plus que la quantité utilisée dans la fabrication des produits laitières durant la période correspondante de 1968.

La quantité de lait utilisée dans la fabrication au cours du dernier trimestre de 1969 est ainsi répartie: la quantité totale de lait utilisée a légèrement augmenté, soit de 0.1 p. 100; la quantité de lait utilisée pour la fabrication du beurre de fabrique a diminué de 0.3 p. 100; et celle de lait utilisé pour la fabrication de fromage a augmenté de 2.1 p. 100. La quantité de lait utilisée pour la fabrication de crème glacée a augmenté, passant de 144 à 155 millions de livres, ce qui représente une augmentation de 7.3 p. 100. La quantité de lait concentré utilisée est tombée de 164 à 151 millions de livres, soit une diminution de 7.5 p. 100. Les deux derniers groupes de produits ensemble indiquent une légère baisse de 0.6 p. 100. La quantité de lait utilisée pour la fabrication de beurre de ferme a diminué, tombant de 17 à 16 millions de livres, soit une réduction de 4.0 p. 100. Le lait consommé à la ferme a diminué, tombant de 210 à 202 millions de livres, soit une baisse de 3.5 p. 100. On a employé plus de lait pour l'alimentation des animaux cette quantité passant de 122 à 124 millions de livres, soit une augmentation de 1.9 p. 100.

Disparition intérieure. - La disparition intérieure de beurre de fabrique durant le quatrième trimestre de 1969 s'est élevée à 82.7 millions de livres, ou 3.92 livres par habitant, par rapport au dernier trimestre de 1968, soit une diminution de 1.7 p. 100 de l'ensemble et de 3.2 p. 100 de la consommation par habitant. La consommation intérieure de fromage cheddar a augmenté de 24.9 p. 100 au total et de 6.6 p. 100 par habitant par rapport à la période correspondante de l'année précédente. La consommation intérieure de fromage cheddar s'est élevée à 40.7 millions de livres, soit 1.93 livre par habitant. La disparition intérieure par habitant des produits de lait concentré a un peu varié durant le dernier trimestre de 1969; la consommation de lait condensé par habitant a diminué, tombant de 0.28 à 0.23 livre; celle de lait évaporé a légèrement augmenté: elle est passée de 3.07 à 3.10 livre en 1969; la consommation de poudre de lait entier est tombée de 0.04 à 0.01 livre, mais celle de poudre de lait écrémé enregistre une augmentation importante, le chiffre ayant monté de 0.78 à 2.17 livres. Une légère augmentation a été enregistrée dans la disparition par habitant de la crème glacée qui est passée de 0.52 durant le dernier trimestre de 1968 à 0.54 pour le trimestre correspondant de 1969.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, October-December, 1968 and 1969
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, octobre-décembre, 1968 et 1969

	- I TOUGOU				ada, par	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
			Milk used in t employé da	_			3		Milk otherw:		
				ctories — Da							
Province and year Province et année	Total milk production Production globale de lait	Total used in manu- facture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter Beurre de beurrerie	Factory cheese Fromage de fabrique	Concentrated milk products and ice cream mix ¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée ¹	Farm butter Beurre de ferme	Total otherwise used — Total autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état fluide	Farm- home con- sumed Con- sommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock - Donné aux animaux
		1		thou	sand pound	s — milliers	de livres				
Canada: 1968	4, 052, 048 4, 061, 739	2, 427, 561 2, 430, 178	2, 410, 572 2, 413, 867	1, 612, 191 1, 606, 947	490, 434 500, 750	307, 947 306, 170	16, 989 16, 311	1,624,487 1,631,561	1, 292, 670 1, 304, 655	209, 730 202, 490	122, 087 124, 416
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard:											
1968	46,062 44,266	35,639 34,018	35,498 33,879	22,698 22,347	4,862 3,597	7,938 7,935	141	10,423 10,248	4, 482 4, 312	4,840 4,780	1,101 1,156
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:	78,309	20, 285	19,607	10,202	2,574	6,831	678	58,024	50, 304	5,660	2,060
New Brunswick — Nouveau- Brunswick:	80,733	24,036	23,403	12,847	3,465	7,091	633	56,697	49, 208	5,340	2,149
1968	62,935 63,459	22, 313 23, 289	21,353 22,424	16, 545 17, 433	1,056 1,034	3,752 3,957	960 865	40,622 40,170	34, 466 33, 569	5, 070 5, 300	1,086 1,301
Québec: 19681969	1, 467, 586 1, 517, 634	1, 052, 521 1, 102, 818	1,050,649 1,101,039	744, 378 783, 502	211,782	94, 489 95, 395	1,872 1,779	415, 065 414, 816	339, 595 339, 896	52,600 51,500	22, 870 23, 420
Ontario:	1, 311, 634	1, 102, 010	1, 101, 039	183, 302	222, 142	95, 595	1,779	414,010	339, 696	51,500	23, 420
1969	1,514,094 1,466,613	885, 776 835, 483	884,372 833,961	514,870 475,160	254, 254 248, 950	115, 248 109, 851	1,404	628, 318 631, 130	529, 618 535, 730	45,600 43,800	53,100 51,600
Manitoba; 1968	175, 267 178, 170	83, 281 89, 796	81,900 88,369	69,709	4, 488 8, 329	7,703 8,109	1,381	91, 986 88, 374	62, 486 60, 134	20, 160 19, 080	9, 340 9, 160
Saskatchewan:											
1969	166,751 168,624	70, 991 74, 418	66, 287 69, 854	64,748	_	1,539 2,087	4,704	95,760 94,206	48, 890 48, 116	37,900 36,200	8, 970 9, 890
Alberta: 1968	320,622 324,528	178,988 176,527	173,700 171,706	132,889 127,927	6, 248 7, 359	34, 563 36, 420	5, 288 4, 821	141,634 148,001	91, 274 97, 121	32,500 31,400	17,860 19,480
British Columbia — Colombie- Britannique: 1968	220, 422	77,767	77, 206	36,152	5, 170	35, 884	561	142,655	131,555	5,400	5,700
1969	220, 422	69,793	77, 206 69, 232	36,152 28,033	5, 170 5, 874	35, 884 35, 325	561	142,655	131,555 136,569	5, 400	5, 6,

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés e particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, October-December 1968 and 1969

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, octobre-décembre 1968 et 1969

Period	Produc-	Change in stocks	Total supply	disapp - Disp	estic earance ¹ arition rieure ¹	Produc-	Change in stocks	Total supply	disapı	nestic pearance ¹ parition brieure ¹ .
Période		Change- ment dans les stocks	Approvisionne- ment global	Total	Per capita — Par bouche		Change- ment dans les stocks	Approvi- sionne- ment global	Total	Per capita — Par bouche
	C	reamery butt	er — Beurre	de beurreri	e	Total butter ² — Total de beurre ²				
	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	lb liv.
October — Octobre:										
1968	30,434	+ 640	104,828	29,793	1.43	31,269	+ 624	106,031	30,644	1.47
1969	29,473	+ 2,739	133,518	26,734	1.27	30, 255	+ 2,718	134,606	27,537	1.31
November - Novembre:										
1968	20,691	- 3,450	95,725	24,141	1.16	21,325	- 3,471	96,711	24,796	1. 19
1969	20, 134	- 7,045	126,918	27, 178	1.29	20,743	- 7,108	127,812	27,850	1.32
December — Décembre:										
1968	17,772	- 9,093	92,716	30,223	1.46	18,363	- 9,110	92,638	30,831	1.49
1969	19,066	- 9,714	118,805	28,780	1.36	19,671	- 9,679	119,632	29,350	1.38
October - December - Octobre - Décembre:										
1968	68,897	- 11,903	146,651	84, 157	4.05	70,957	- 11,957	149,079	86, 271	4. 15
1969	68, 673	- 14,020	172,718	82, 692	3.92	70,669	- 14,069	175,020	84,737	4,01
	(Cheddar chee	se³ — From	age chedda	r ³		Ice cre	am — Crème	glacée	
	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thousand	i gallons — n	nilliers de g	allons	gal gall.
October-December — Octobre-Décembre:										
1968	35,518	- 16,472	136,278	32,565	1.81	10,841	_	10,841	10,841	. 52
1969	35,103	- 15,225	131,299	40,658	1.93	11, 241	-	11,241	11,241	.54
		Condense	d milk — La	it condense	\$		Evaporate	ed milk ⁴ — L	ait évapor	€ ⁴
	thousa	ind pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousar	id pounds - i	nilliers de 1	livres	lb liv.
October-December — Octobre-Decembre:			1							
1968	6,281	+ 565	6, 877	5,716	.28	58,324	- 7, 269	101,415	63,766	3.07
1969	5, 160	+ 160	6, 594	5,000	.23	56,262	- 11, 155	110,487	65,417	3.10
	Wh	Whole-milk powder — Poudre de lait entier				Skir	m-milk powde	r – Poudre	de lait écr	rémé
	thousa	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousan	d pounds - m	illiers de li	ivres	lb liv.
October - December - Octobre - Décembre:										
1968	1,044	+ 82	1,627	909	.04	71,667	- 24, 153	304,779	16,270	.78
1969	497	+ 132	766	342	.01	71,916	- 61,875	287,503	45,716	2.17
	, ,		,							1:00

Data for 1968 excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. —Est excludes chiffres de 968 pour le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

Total butter includes creamery, dairy and whey butter. —Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.

Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

SPECIAL CROPS

Fruit

tistics by the Quebec Bureau of Statistics and Federal and

Provincial Departments of Agriculture personnel in the various

fruit growing areas.

The estimates, except where otherwise indicated, are based on reports submitted to the Dominion Bureau of Sta-

CULTURES SPÉCIALES

Fruits

Les estimations, sauf indication contraire, sont fondées sur des rapports fournis au Bureau fédéral de la statistique par le Bureau de la statistique du Québec et par les représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions productrices de fruits.

TABLE 1. Third Estimate of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1969, compared with the Latest Estimated for 1968

TABLEAU 1. Troisième estimation de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1969, comparativement à la dernière estimation 1968

Province and kind of fruit - Province et variété de fruit	1968 ^r	1969
	in thousands	- en milliers
Canada:		
Apples - Pommes bu boiss.	20,081	21,682
Pears - Poires	1,694 384	1,163
Peaches - Pêches	1,946	1,750
Cherries, sweet - Cerises, douces	334	328
Cherries, sour - Cerises, sures	322	409
Apricots – Abricots	144 33,088	29, 287
Raspberries - Framboises	10, 423	11,890
Grapes - Raisins	121,789	124,955
Loganberries – Mûres de Logan	1,600 15,782	1,215 27,755
Blueberries - Bleuets	3, 100	2,726
vewfoundland - Terre-Neuve:		
Blueberries - Bleuets	569	850
	303	000
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:	1 000	1 050
Strawberries - Fraises qt pte Blueberries - Bleuets lb liv.	1,050 450	1,650 1,400
Blueberries - Bleuets lb liv. Cranberries - Canneberges "lb liv."	30	1, 400
iova Scotia – Nouvelle-Écosse:		
Apples - Pommes bu, - boiss.	2,790	3,300
Pears - Poires	53	70
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	5	2,400
Strawberries - Fraises	2,500 41	2,400
Blueberries – Flamouses lb. – liv.	2, 100	9, 280
iew Brunswick - Nouveau-Brunswick:		
Apples - Pommes bu boiss.	435	500
Strawberries - Fraises	2,290 45	1,400
Blueberries - Plandoises lb liv.	1,500	5,500
Quebec:		
Apples - Pommes bu boiss.	5,604	5,402
Strawberries - Fraises qt pte	7,600	9,100
Raspberries - Framboises Blueberries - Bleuets lb liv.	800 6,010	1,100 8,000
Bidebettles - Biedets	0,010	0,000
Ontario: Apples - Pommes bu, - boiss.	6,081	6,677
Poors - Poiros	742	874
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	241	190
Peaches - Pêches	1,588 164	1,750
Cherries, sweet - Cerises, douces	322	409
Strawberries - Fraises qt pte	8,841	11,142
Rasppernes - Frampoises	1, 114	1,481 121,355
Grapes - Raisins	109, 400	121,355
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Apples - Pommes bu boiss, Pears - Poires	5, 171 899	5,803 219
Plums and prines - Prines et prineguy	138	141
Peaches - Pêches	358	_
Cherries, sweet ¹ – Cerises, douces ¹	170	120
Apricots - Abricots	144 10, 807	9 3,595
Strawberries - Fraises qt pte Raspberries - Framboises	8, 423	9,209
Grapes - Raisins	12,389	3,600
Loganberries — Mûres de Logan	1,600	1,215 2,725
Blueberries - Bleuets	5, 153 3, 070	
	3,070	2,725

¹ Includes sour cherries. - Y compris les cerises sures.

TABLE 1A. Net Weight of the Commercial Production of Soft Fruits in Canada, by Province, 1968 and 1969

TABLEAU 1 A. Poids net de la production industrielle de fruits tendres au Canada, par province, 1968 et 1969

Note: Data in this table were derived from data in Table 1 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 45 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds.

Nota: Les chiffres de ce tableau ont été obtenus par conversion des chiffres du Tableau 1. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 pinte de fraises, de framboises ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de pommes = 46 livres; 1 boisseau de tous les fruits = 50 livres.

Province and kind of fruit — Province et variété de fruit	1968	1969
Canada	tons -	tonnes
Canada: Apples — Pommes Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux Peaches — Péches Cherries, sweet — Cerises, douces Cherries, sour — Cerises, sures Apricots — Abricots Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Grapes — Raisins Loganberries — Mires de Logan Blueberries — Bieuets Cranberries — Canneberges	451,824 42,350 9,600 48,650 8,350 3,600 22,030 7,567 60,894 800 7,890 1,550	487,845 29,075 8,350 43,750 8,200 10,225 18,754 8,583 62,478 608 13,877 1,363
Newfoundland — Terre-Neuve: Blueberries — Bleuets	284	425
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: Strawberries — Fraises Blueberries — Bleuets Cranberries — Canneberges	656 225 15	1,031 700
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Apples — Pommes Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux Strawberries — Fraise Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets	62,776 1,325 125 1,562 26 1,050	74,250 1,750 75 1,500 31 4,640
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: Apples — Pommes Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets	9,788 1,431 28 750	11,250 875 31 2,750
Apples — Pommes	126,090 4,750 500 3,005	121,545 5,688 688 4,000
Ontario: Apples - Pommes Pears - Poires Plums and prunes - Prunes et pruneaux Peaches - Péches Cherries, sweet¹ - Cerises, douces¹ Cherries, sour - Cerises, sures Strawberries - Fraises Raspberries - Fraises Grapes - Raisins	136,822 18,550 6,025 39,700 4,100 8,050 5,526 696 54,700	150,232 21,850 4,750 43,750 5,200 10,225 6,964 926 60,678
British Columbia — Colombie-Britannique: Apples — Pommes Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux Peaches — Péches Cherries, sweel' — Cerises, douces' Apricots — Abricots Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Grapes — Raisins Loganberries — Mires de Logan Blueberries — Bleuets Cranberries — Canneberges	116,348 22,475 3,450 8,950 4,250 3,600 8,105 6,317 6,194 900 2,577 1,535	130,568 5,475 3,525

¹ Includes sour cherries. - Y compris les cerises sures.

Production and Value, 1967 and 1968

Crop estimates presented in this report refer to commercially grown fruit only. Farm value as indicated in Table 1 is an estimate of returns from fruit crop sales, whether for processing or for the fresh market. The data were supplied to the Dominion Bureau of Statistics by Provincial and Federal departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas and by the Quebec Bureau of Statistics. The 1968 figures are preliminary and subject to revision.

The total farm value of the 1968 commercial fruit crop in Canada was estimated at 87.0 million dollars, about 7 per cent above the 1967 total of 81.3 million dollars. The 1968 total figure is comprised of 39.9 million dollars from the sale of apples, 22.4 million dollars from the sales of tender tree fruits and 24.7 million dollars from sales of small fruit crops. The increase in value of sales from the previous year was associated mainly with a larger farm value for the apple crop in Ontario and Quebec.

Ontario growers obtained an estimated 36.3 million dollars from the sales of fruit crops in 1968, a 9 per cent increase over the previous year. Returns were higher for all crops with the exception of raspberries and sweet and sour cherries.

The value of British Columbia fruit reached an estimated 31.6 million dollars, slightly above the 31.4 million dollars in 1967.

The value of commercial fruit production in Quebec reached 13.0 million dollars, a 30 per cent increase over the 1967 figure. The increase was mainly due to a sharp rise in the farm value of apples.

The total value of commercial fruit production in the Atlantic Provinces was 6.2 million dollars in 1968 as compared to 7.8 million dollars in 1967. In 1968 as compared to 1967, the total farm value was lower in each of the Atlantic Provinces.

Production et valeur, 1967 et 1968

Les estimations présentées ici n'ont trait qu'à la production industrielle des fruits. La valeur à la production indiquée au Tableau 1 est une estimation du produit de la vente de la récolte de fruits destinés soit au traitement industriel soit au marché. Les données ont été fournies au Bureau fédéral de la statistique par des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture des diverses régions de production fruitière et par le Bureau de la statistique du Québec. Les chiffres de 1968 sont provisoires et sujets à rectification.

La valeur totale de la production industrielle de fruits au Canada en 1968 est évaluée à 87.0 millions de dollars, soit environ 7 p. 100 de plus qu'en 1967 (81.3 millions). Le chiffre total de 1968 comprend les 39.9 millions de dollars provenant de la vente de pommes, les 22.4 millions provenant de la vente de fruits tendres de verger et les 24.7 millions provenant de la vente de petits fruits. L'augmentation de la valeur des ventes depuis l'année précédente dépend surtout de l'accroissement de la valeur à la production de la récolte de pommes en Ontario et au Québec.

Les producteurs de l'Ontario ont touché, selon les estimations, 36.3 millions de dollars pour leur récolte de fruits en 1968, soit environ 9 p. 100 de plus que l'année précédente. Pour toutes les cultures, les recettes ont été plus élevées, exception faite des framboises et des cerises sucrées et aigres.

La valeur des fruits cultivés en Colombie-Britannique a atteint le chiffre estimatif de 31.6 millions de dollars au regard de 31.4 millions de dollars en 1967.

La valeur de la production fruitière au Québec a atteint 13.0 millions de dollars, soit 30 p. 100 de plus qu'en 1967, l'avance résultant surtout d'une hausse subite de la valeur à la production des pommes.

La valeur totale de la production industrielle de fruits des provinces de l'Atlantique était de 6.2 millions de dollars en 1968 au regard de 7.8 millions en 1967. En 1968, la valeur totale à la production était inférieure à celle de l'année précédente dans toutes les provinces de l'Atlantique.

TABLE 1. Estimated Value of Fruit Production in Canada, by Province, 1968, as compared with 1967

TABLEAU 1. Valeur estimée de la production fruitière au Canada, par province, 1968 au regard des valeurs de 1967

Province	1967°	1968
	\$'0	00
Newfoundland - Terre-Neuve	325	148
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	455	337
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,157	4,078
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,850	1,609
Québec	9, 121	13,018
Ontario	33,040	36, 282
British Columbia — Colombie-Britannique	31, 364	31,562
Canada	81, 312	87,034

TABLE 2. Estimate of Production and Values of Fruits in Canada, by Province, 1967 and 1968
TABLEAU 2. Estimation de la production fruitière et valeur de la production, au Canada, par province, 1967 et 1968

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Producti	on	Total values Valeur globale		
	1967°	1968	1967 ^r	1968	
	'000 bu 1	boiss.	\$'000		
Canada:			1		
Apples - Pommes	21,840	20,081	36,557	39,947	
Pears - Poires	1,753	1,694	4,814	5,065	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	471	384	1, 364	1,416	
Peaches - Pêches	1,645	1,946	7, 207	8,953	
Apricots - Abricots	132	144	343	491	
Cherries, sweet - Cerises, douces	532	334	4, 193	3,606	
Cherries, sour - Cerises, sures	455	322	3,300	2,821	
	'000 qt. —	ptes			
Strawberries - Fraises	32,909	33,088	8,780	9,778	
Raspberries - Framboises	13,980	10,423	3,475	3,545	
	'000 lb.	- liv.			
Grapes - Raisins	138, 178	121,789	7, 196	7,586	
Loganberries - Mûres de Logan	1,608	1,600	265	276	
Blueberries - Bleuets	31, 133	15,782	3,428	3,055	
Cranberries - Canneberges	2,437	3, 100	390	495	
Newfoundland - Terre-Neuve:					
Blueberries - Bleuets	1,690	569	325	148	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:	'000 qt. —	ntos			
Strawberries - Fraises		-	001		
	1,700	1,050	391	252	
	'000 lb	- liv.			
Blueberries - Bleuets	710	450	64	81	
Cranberries - Canneberges	i	30	**	4	
	1000 h	- i - i - i - i - i - i - i - i - i - i			
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:	*000 bu. — b	2,790	0 451	0.004	
Apples - Pommes	3,500	53	3,471	2,894	
Pears - Poires	69	5	114	113 14	
Figure and prunes - Figures et pruneaux	2			1.4	
	'000 qt. —				
Strawberries - Fraises	2,900	2,500	667	675	
Raspberries - Framboises	34	41	22	25	
	'000 lb.	- liv.			
Blueberries - Bleuets	11,700	2, 100	878	357	
Cranberries - Canneberges					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	'000 bu. — h		242		
Apples - Pommes	500	435	640	718	
	'000 qt. —				
Strawberries - Fraises	2,300	2,290	552	641	
Raspberries - Framboises	50	45	28	25	
	'000 lb.	- liv.			
Blueberries - Bleuets	7,000	1,500	630	225	
Cranberries - Canneberges					

TABLE 2. Estimate of Production and Values of Fruits in Canada, by Province, 1967 and 1968 - Concluded
TABLEAU 2. Estimation de la production fruitière et valeur de la production, au Canada, par province, 1967 et 1968 - fin

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Product	ion	Total values Valeur globale		
	1967°	1968	1967°	1968	
	'000 bu. —	boiss.	\$,000		
Québec:					
Apples - Pommes	5, 160 ¹	5,604	6,205	9, 15	
	'000 qt. — p	tes			
Strawberries - Fraises	7,000	7,600	1,960	2, 18	
Raspberries - Framboises	1,003	800	362	33	
	'000 lb. —	liv.			
Blueberries - Bleuets	5,461	6,010	594	1,34	
Ontario:	'000 bu. — b	oiss.			
Apples - Pommes	5,943	6,081	9, 895	11,67	
Pears - Poires	895	742	2,126	2, 22	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	194	241	709	92	
Peaches - Pêches	1,203	1,588	5,717	7,31	
Cherries, sweet - Cerises, douces	217	164	1,508	1, 15	
Cherries, sour — Cerises, sures	455	322	3,300	2,82	
	'000 qt. — I	otes			
Strawberries - Fraises	8,032	8,841	2,433	2,83	
Raspberries - Framboises	1,413	1, 114	686	59	
	'000 lb. —	liv.			
Grapes — Raisins	130,670	109,400	6,666	6,74	
British Columbia — Colombie-Britannique:	'000 bu. — b	ooiss.			
Apples - Pommes	6,737	5; 171	16,346	15,50	
Pears - Poires	789	899	2,574	2,72	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	275	138	650	48	
Peaches - Pêches	442	358	1,490	1,63	
Apricots — Abricots	132	144	343	49	
Cherries, sweet - Cerises, douces	315	170	2, 685	2,44	
	'000 qt. — p	otes			
Strawberries - Fraises	10,977	10,807	2,777	3, 19	
Raspberries - Framboises	11,480	8,423	2,377	2, 57	
	'000 lb. —				
Grapes - Raisins	7,508	12,389	530	84	
Loganberries — Mûres de Logan	1,608	1,600	265	27	
Blueberries - Bleuets	4,572	5, 153	937	90	
Cranberries - Canneberges	2,437	3,070	390	49	

¹ Commercial production only in Quebec; total 1967 Quebec apple crop was 7.8 million bushels of which 2.7 were windfalls. — Production independent au Québec; la production totale de pommes au Québec s'est élevée à 7.8 millions de boisseaux en 1967 dont 2.7 millions étaient des fruits tombés.

Vegetables

The following table shows preliminary estimates of the commercial acreages of a total of sixteen specified vegetables in 1969 with comparable figures for 1968,

For vegetables such as beans, corn, peas and tomatoes, which are commonly processed, the 1968 acreage estimates refer to planted acreages; however, the 1969 acreage estimates are based on contracted acreages. Acreage estimates for vegetables, exclusive of the processing crops, refer to the actual area planted, although acreage planted for the single purpose of home consumption is not included in the estimates,

Légumes

Le tableau suivant renferme les estimations provisoires sur la superficie des cultures commerciales de seize légumes particuliers en 1969 et les chiffres correspondants de 1968,

Dans le cas de légumes tels que haricots, maïs, pois et tomates, qui sont ordinairement mis en conserve, les estimations de 1968 s'appliquent aux superficies ensemencées, mais celles de 1969 se fondent sur les superficies affermées. Les estimations sur la superficie des cultures de légumes, à l'exception des récoltes destinées à la mise en conserve, se rapportent à la superficie réellement ensemencée à l'exclusion, toutefois, de la superficie ensemencée aux seules fins de la consommation domestique.

The acreage estimates for Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Manitoba and Alberta are based on the response received to a mail questionnaire survey of growers. Estimates for acreage contracted by vegetable processors are collected by a survey of vegetable processors throughout Canada. The figures were prepared in co-operation with the provinces; in Quebec, the Quebec Bureau of Statistics compiled all data from that province. Vegetable acreage estimates for Ontario, except for the principal processing crops, were prepared by an interdepartmental committee on fruit and vegetable statistics. The British Columbia estimates are those published by the Provincial Department of Agriculture. No estimates are made for any vegetable crops grown in Newfoundland or Saskatchewan.

Les estimations relatives à l'Île-du-Prince-Édouard, à la Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec, au Manitoba et à l'Alberta se fondent sur les réponses des producteurs à un questionnaire distribué par la poste. On recueille les chiffres estimatifs sur la superficie affermée par les conserveurs de légumes au moyen d'une enquête nationale auprès des conserveurs. Les chiffres ont été établis en collaboration avec les provinces. Le Bureau de la statistique du Québec a compilé les chiffres de la province de Québec. Les estimations relatives à l'Ontario, sauf celles des principales cultures destinées à la mise en conserve, ont été établies par une commission interministérielle sur la statistique des fruits et légumes. Les estimations relatives à la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture. Il n'est pas établi d'estimations pour les légumes cultivés à Terre-Neuve ou en Saskatchewan.

TABLE 1. Preliminary Estimate of Commercial Acreages of Certain Vegetables, Canada, by Province, 1969 as compared with the Latest Revised Estimate for 1968

TABLEAU 1. Estimation provisoire par province des plantations commerciales de certains légumes au Canada en 1969, et dernière estimation revisée de 1968

Vegetable crop — Légumes Asparagus — Asperges Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Com, processing — Mais de conserve Com,fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres Lettuce — Laitue	3,050 22,390 2,200 2,450 6,950 15,410 3,400 1,150 53,150 15,860 11,110	1969 2, 640 21, 880 2, 370 2, 270 6, 860 16, 120 3, 540 1, 080		Prince- uard 1969	Nouvelle 1968 ^r acre	1969 s	Nouv Brun	reau- swick 1969	1968 ^r	ébec 1969
Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Corn, processing — Mais de conserve Coun, fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres	3,050 22,390 2,220 2,450 6,950 15,410 3,400 1,150 53,150 15,860 11,110	2, 640 21, 880 2, 370 2, 270 6, 860 16, 120 3, 540	1	1	acre	s _	1968 ^r	1969	1968 ^r	1969
Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Corn, processing — Mais de conserve Coun, fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres	22,390 2,220 2,450 6,950 15,410 3,400 1,150 53,150 11,110	21,880 2,370 2,270 6,860 16,120 3,540	20		1 - 1	- 1	-			
Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Corn, processing — Mais de conserve Coun, fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres	22,390 2,220 2,450 6,950 15,410 3,400 1,150 53,150 11,110	21,880 2,370 2,270 6,860 16,120 3,540	20		2,2101	-				
Ontons — Olanons Parsnips — Panace Ontons — Olanons Parsnips — Panals Spinach — Epihards Tomatoes, processing — Tomates de conserve Tomatoes, iresh — Tomates fraîches Tumips — Navets Total	5, 150 10, 260 480 63, 980 1, 010 22, 520 7, 220 9, 700 257, 460	45,900 17,010 10,910 5,260 10,330 590 60,790 830 21,150 7,480 8,010 245,020	50 10 50 30 10 10 10 10 260	40 80 110 10 - 40 40 20 - 10 1 - 10 - 360	40 90 380 400 50 ² - - 460 310 ³ 120 - 120 8,300 ¹ - 220 - 12,700	1,850¹ 30 90 390 430 40² 490 280³ 110 120 8,450¹ 210 12,490	1 50 70 170 220 602 — 310 1203 70 — 1170 — 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170	50 60 190 210 50 320 130 80 1 180 1,270	440 12,580 8,770 3,250	280 13,040 990 1,600 1,850 10,350 10,350 12,820 9,480 3,600 2,630 3,820 20,520 1,040 2,720 1,880 88,680
		Ontario		Manit	oba	A	lberta	С	British Co	olumbia ritannique
	1968 ^r	1969	19	68 ^r	1969	1968°	1969	,	1968°	1969
					acre	es				
Asparagus — Asperges Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Caulifiower — Choux-fleurs Celery — Céleri Com, processing — Mais de conserve Com, fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas, processing — Pois de conserve Spinach — Epinards Tomatoes, processing — Tomates de conserve Tomatoes, fresh — Tomates fraîches Tumips — Navets Total	2,33 5,59 93 38 2,76 3,23 1,46 4,7 34,38 4,18 6,58 1,77 5,13 26,38 20,57 3,89 6,41 127,35	0 4, 1, 0 2, 0 2, 3, 1, 0 27, 4, 6, 0 1, 0 27, 4, 6, 1, 0 27, 1, 0 27, 21, 0 1, 0 27, 3, 1, 0 0 3, 1, 0 0 1, 1, 0 0 1, 1, 0 0 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	580 300 650 800 380 210 420 670 960 050	70 4	50 500 500 450 140 90 120 ² 30 840 50 4 ————————————————————————————————	8700 420 5800 — 3,470 490 2500 — 5,190 — 6000 12.1900	4 3,6	70	380 1,460 280 80 750 460 480 150 2,720 880 720 660 20 4,820 110 210 110 210	120 2,630 60 60 630 460 410 170 2,820 740 210 740 590 60 440 280 180

¹ Maritimes Provinces combined due to small number of firms involved, - Les provinces Maritimes sont réunies à cause du petit nombre d'entre-

s interessess.
² Fresh market only, — Légumes frais seulement destinés au marché,
² Includes fresh market and processing, — Comprend les légumes frais destinés au marché et la mise en conserve,
⁴ Manitoba and Alberta combined due to small number of firms involved, — Le Manitoba et l'Alberta sont réunis à cause du petit nombre d'entreprises intéressées.

⁵ Fewer than three firms reporting. — Moins de 3 entreprises font rapport.

Honey

The following table contains a preliminary estimate of honey production in Canada in 1969, together with revised figures for 1968 and 1958-1967 average for purposes of comparison. The estimate is based on reports received from beekeepers in the various provinces throughout Canada. Three mail-questionnaire surveys are conducted each year -the first in July to determine the number of colonies, the second in September to obtain the average yield per colony, and a final yield and price survey in November. This report is based on the results of the July and September surveys. In the Province of Quebec the estimates are prepared by the Provincial Bureau of Statistics. For all other provinces (excluding Newfoundland for which data are not available) the estimates are prepared by the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with provincial officials who provide mailing lists for the surveys and also aid in the interpretation of results.

Preliminary estimates indicate that a record honey crop of 51.2 million pounds was produced in 1969. This was about 53.5 per cent more than the previous seasons' output. The increase in the 1969 production, as compared to that of 1968. was mainly due to the large increase in the average yield per colony; the total number of colonies at 421,060 was also up somewhat from the 1968 estimate of 414,060.

In Alberta, both the higher average yields along with the increase in colony numbers resulted in a total production of 19.1 million pounds, about 8.9 million pounds more than the 1968 crop. Honey crops in both Manitoba and Saskatchewan, at 9.0 million pounds and 8.9 million pounds, respectively were up sharply over the 1968 estimates. The number of colonies in Ontario, at 126,570, remained very close to the 1968 estimate, but indications were that average yields declined from 71 pounds per colony in 1968 to 62 pounds in 1969. This resulted in a 1969 Ontario production of 7.9 million pounds. In Quebec beekeepers harvested a crop of 3.5 million pounds, 46,2 per cent more than in 1968. The 1969 honey crop in British Columbia at 2.5 million pounds, was about 0.5 million pounds more than last year's outturn. In Nova Scotia the 1969 honey crop was higher than that of 1968 but in New Brunswick and Prince Edward Island the outputs were below those of the previous year. The total number of active beekeepers in Canada in 1969 was estimated to be 9,310 as compared to 9,600 in 1968.

Miel

Le tableau suivant renferme l'estimation provisoire de la production de miel au Canada en 1969 de même que les chiffres rectifiés de 1968 et la moyenne de 1958-1967 aux fins de comparaison. L'estimation est fondée sur les rapports reçus des apiculteurs des différentes provinces du pays. Trois enquêtes par correspondance sont faites chaque année. La première a lieu en juillet, pour établir le nombre de colonies d'abeilles; la deuxième, en septembre, pour obtenir le rendement moyen par colonie, et la dernière, en novembre, pour connaître le rendement définitif et les prix. Le présent rapport se fonde sur les résultats des enquêtes de juillet et de septembre. Dans la province de Québec, les estimations sont préparées par le Bureau provincial des statistiques. Pour les autres provinces, (sauf Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus) elles sont préparées par le Bureau fédéral de la statistique en collaboration avec les fonctionnaires provinciaux qui fournissent au Bureau les listes postales nécessaires à l'enquête et qui prêtent leur concours pour l'interprétation des résultats.

Selon les estimations provisoires, la récolte de miel de 1969 a été sans précédent (51.2 millions de livres), dépassant de près de 53.5 p. 100 celle de la saison précédente. L'augmentation par rapport à 1968 est surtout attribuable à l'accroissement considérable du rendement par colonie: le nombre de colonies, soit 421.060, avait augmenté quelque peu par rapport au chiffre estimatif de 1968, 414.060.

En Alberta, la hausse des rendements moyens et du nombre de colonies a donné une production globale de 19.1 millions de livres, ou 8.9 millions de livres de plus qu'en 1968. Les cueillettes de miel tant au Manitoba qu'en Saskatchewan (9.0 et 8.9 millions de livres respectivement) ont fortement dépassé les estimations de 1968. Le nombre de colonies d'abeilles en Ontario (126,570) voisinait le chiffre estimatif de 1968, mais il semble que le rendement moyen soit tombé de 71 livres par colonie en 1968 à 62 livres en 1969. La production de 1969 en Ontario a donc été de 7.9 millions de livres. Au Québec, les apiculteurs ont récolté 3.5 millions de livres de miel, soit 46.2 p. 100 de plus qu'en 1968. La production de miel de la Colombie-Britannique en 1969 a atteint 2.5 millions de livres, soit environ un demimillion de livres de plus que l'année précédente. En Nouvelle-Écosse, la production a été plus forte en 1969 qu'en 1968 mais, au Nouveau-Brunswick et en Île-du-Prince-Édouard, les rendements ont été inférieurs. Le nombre total d'apiculteurs en activité au Canada en 1969 a été estimé à 9,310, contre 9,600 en 1968

TABLE 1. Preliminary Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies and Production of Honey in Canada, by Province, 1969, with Revised Estimates for 1968 and Ten-year Average, 1958-1967

TABLEAU 1. Estimation provisoire du nombre d'apiculteurs et de colonies et de la production de miel au Canada, par province, 1969, comparativement aux estimations rectifiées de 1968 et à la moyenne décennale 1958 - 1967

	Beekeepers		Production of honey Production de miel		
Province and year — Province et année	Apiculteurs	Colonies	Per colony Par colonie	Total Totale	
	No	nomb.	lb liv.	'000 lb liv.	
Canada:					
Average - 1958 - 1967 - Moyenne	11, 340	369, 840	101	37, 518	
1968	9, 600	414,060	81	33, 365	
1969	9, 310	421, 060	122	51, 211	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:					
Average - 1958-1967 - Moyenne 1968	80 50 50	770 720 600	70 59 29	54 42 17	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
Average — 1958-1967 — Moyenne 1968	340 360 320	3,060 3,400 3,300	67 53 77	204 181 254	

TABLE 1. Preliminary Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies and Production of Honey, in Canada, by province, 1969, with Revised Estimates for 1968 and Ten-year Average, 1958-1967 — Concluded

TABLEAU 1. Estimation provisoire du nombre d'apiculteurs et de colonies et de la production de miel au Canada, par province, 1969, comparativement aux estimations rectifiées de 1968 et à la moyenne décennales 1958 - 1967 — fin

	Beekeepers		Production of honey Production de miel			
Province and year — Province et année	Apiculteurs	Colonies	Per colony Par colonie	Total Total e		
	No	nomb.	1b liv.	'000 lb liv.		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Average — 1958-1967 — Moyenne	210 290 290	1,420 1,930 1,900	65 72 64	92 138 122		
Québec:						
Average - 1958 - 1967 - Moyenne 1968 1969	2,050 1,480 1,390	48,700 43,550 42,690	62 55 82	3,019 2,395 3,501		
Ontario:						
Average - 1958-1967 - Moyenne 1968	2, 660 2, 590 2, 220	129,340 126,100 126,570	74 71 62	9,516 8,947 7,903		
Manitoba:						
Average — 1958 - 1967 — Moyenne	860 830 800	45,330 52,000 50,000	146 83 179	6,597 4,309 8,950		
Saskatchewan:						
Average — 1958-1967 — Moyenne 1968 —	1,810 1,000 1,000	37,310 45,000 46,000	135 113 194	5,038 5,085 8,924		
Alberta: Average — 1958-1967 — Moyenne 1968 1969	1, 380 1, 500 1, 400	78,390 110,000 120,000	139 93 159	10,872 10,230 19,080		
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Average — 1958—1967 — Moyenne 1968 1969	1,940 1,500 1,840	25,540 31,360 30,000	83 65 82	2, 125 2, 038 2, 460		

Hops

Estimates of the production and value of hops for 1968 and 1969 are given in the following table. Production in 1969 was estimated at 1,591,391 pounds compared with 1,485,042 pounds in 1968. The total value of the 1969 crop was \$1,118,770.

Houblon

Les estimations de la production et de la valeur du houblon en 1968 et 1969 figurent au tableau suivant. On en a estimé la production à 1,591,391 livres en 1969 contre 1,485,042 livres en 1968 La valeur totale de la récolte de 1969 s'établit à \$1,118,770.

TABLE 1. Estimate of Acreages, Production and Values of Hops in Canada, 1969 as compared with the Final Estimate for 1968

TABLEAU 1. Estimation de la superficie, de la production et de la valeur du houblon au Canada¹, 1969 comparativement à l'estimation définitive de 1968

Province and crop — Province et année	Area Superficie	Yield per acre — Rendement par acre	Total production Production totale	Price per pound Prix la livre	Total value — Valeur totale
	acres	lb	liv.	cents	\$
Canada:					
1968	948	1, 566	1,485,042	70.0	1,048,313
1969	966	1,647	1,591,391	70.0	1, 118, 770
British Columbia - Colombie-Britannique:					
1968	948	1,566	1,485,042	70.0	1,048,313
1969	966	1,647	1,591,391	70.0	1,118,770

¹ Hops are now grown only in British Columbia. - Seule la Colombie-Britannique cultive maintenant le houblon.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,
October-December, 1969 compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, octobre - décembre 1969 comparativement à la normale

Experimental Farm		October -	- Octobre		No	vember -	Novembr	e	De	cember -	Décembr	e
Ferme expérimentale	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) pelhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Ottawa, Ont. Ottawa, Ont. Standon, Man. Indian Head, Sask Scott, Sask. Svift Current, Sask Beaverlodge, Alta. Port Vermilion, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Samichton, B.C. Saminehan, B.C.	68 73 70 70 72 74 74 74 63 59 58 66 66 64 62 62 62 62 65 65 65 65	26 28 24 22 18 18 9 18 15 23 14 12 22 17 6 4 3 4 2 2 9 9	46 47 45 45 45 45 39 43 49 51 36 38 32 33 37 37 35 52 50 46	48. 3 48. 1 46. 7 46. 0 46. 0 41. 0 44. 8 50. 4 40. 6 46. 7 41. 7 41. 7 41. 2 39. 1 42. 9 39. 8 34. 2 40. 5 43. 8 50. 4 44. 8 34. 2 40. 6 40. 6 40. 7 41. 7	64 69 66 61 51 50 52 63 56 52 58 60 60 59 54 57 67 67 67 67 69 64 64	177 166 12 3 - 66 - 5 0 8 12 16 - 14 - 14 - 18 - 6 - 0 - 10 - 22 - 2 - 3 - 29 - 11 1 1 32 29 20	411 422 400 377 355 368 399 399 255 366 277 279 2727 2725 322 266 144 299 333 455 455 399	38. 2 39. 0 37. 0 34. 6 33. 7 33. 9 26. 5 32. 1 38. 3 39. 7 23. 5 5 33. 8 22. 4 24. 8 21. 9 20. 0 26. 0 26. 0 21. 1 22. 1 23. 5 31. 1 24. 5 31. 3 24. 5 31. 3 24. 5 31. 3 24. 5 31. 3 24. 5 31. 3 24. 3 34. 3 35. 3 36.	566 600 599 388 544 388 400 399 411 366 388 488 490 400 444 444 548 548 548 548 548 548 548 548	111 77 4 4 - 16 - 25 - 23 - 9 - 4 - 11 - 15 - 18 - 13 - 13 - 13 - 13 - 12 - 24 - 13 - 13 - 13 - 13 - 12 - 23 - 23 - 23 - 24 - 24 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25	333 331 266 177 199 100 203 266 100 188 144 177 177 174 219 199 227 222 411 422 32	25.8 27.0 24.1 19.5 16.7 18.3 7.9 17.5 27.1 28.8 6.7 17.6 17.6 17.6 17.6 23.8 12.8 12.8 12.8 12.8 13.8 13.8 13.8 13.8 13.8 13.8 13.8 13

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, October - December, 1969 compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois octobre - décembre 1969 comparativement à la normale

Paradountal Prom	October -	- Octobre	November -	- Novembre	December — Décembre		
Experimental Farm Ferme expérimentale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Predericton, Y.B. L'Assomption, P.Q.) Lennoxville, P.Q.) Lennoxville, P.Q.) Normandin, (P.Q.) Se-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Pelho Cont. Karoskasing, Ont. Citawo Ont. Karoskasing, Ont. Citawo Ont. Brandon, Man Morden, Man Indian Head, Sask Scott, Sask Swift Current, Sask Seavelrolge, Alta Fort Vermilion, Alta Lacombe, Alta Lethbridge, Alta Manyberles, Alta Agassiz, B.C. Saanichton, B.C.	2. 44 2. 59 2. 46 2. 16 2. 24 2. 22 2. 22 2. 22 2. 21 4. 62 1. 67 0. 89 0. 95 2. 38 1. 54 2. 37 0. 18 0. 18 0. 15 5. 1. 15 3. 14 2. 0. 18	3. 92 3. 62 3. 56 3. 86 3. 00 3. 40 2. 50 2. 50 2. 29 22 2. 29 2. 21 2. 35 2. 64 1. 04 1. 04 1. 04 1. 05 0. 83 0. 78 0. 76 0. 90 1. 07 0. 65 7. 41 3. 09 0. 97	5. 93 4. 32 3. 43 3. 48 3. 68 6. 35 7. 2. 60 4. 33 3. 05 4. 40 1. 10 0. 17 0. 17 0. 17 0. 19 0. 42 1. 10 0. 60 0. 02 0. 02 0. 03 0. 03	4. 43 4. 41 4. 45 4. 32 3. 25 3. 25 3. 25 2. 12 2. 12 2. 12 2. 12 2. 15 2. 16 0. 96 0. 76 0. 77 1. 29 0. 89 0. 62 7. 75 4. 66 4. 1. 01	4. 15 5. 38 4. 49 7. 23 7. 23 4. 89 4. 89 2. 75 2. 75 2. 51 2. 51 3. 51 5. 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 5	4. 22 4. 14 5. 3. 65 3. 165 3. 146 3. 122 2. 33 3. 3. 33 3. 103 2. 122 0. 78 0. 67 1. 102 0. 78 0. 67 1. 02 0. 78 0. 78 0. 67 1. 102 0. 78 0. 78	

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Wheat, Basis in Store Fort William - Port Arthur and Vancouver, October - December, 1969

TABLEAU 1. Prix moyen au comptant¹ du blé, par boisseau, en entrepôt à Fort-William - Port-Arthur et à Vancouver, octobre - décembre, 1969 (Commission canadienne du blé)

The State of the S	October	November	December		
Item — Énumération .	Octobre	Novembre	Décembre		
	cents and eighths				
Initial payment to producers, 1969-70 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1969-70:	cent	s et huitièmes de cents	3		
1 Northern — 1 du Nord	150	150	150		
2 Northern — 2 du Nora	146	146	146		
3 Northern — 3 du Nord	141	141	141		
4 Northern – 4 du Nord	133	133	133		
No. 5	119	119	119		
No. 6	115	115	115		
Feed - Fourrager	110	110	110		
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	133	133	133		
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	128	128	128		
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	123	123	123		
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	132		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127	127	127		
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	121	121	121		
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	150	150	150		
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	146	146	146		
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	141	141	141		
nternational Grain Arrangement and domestic sales (basis in store Fort William- Port Arthur) — Prix intérieurs et d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Fort-William-Port-Arthur):					
1 Northern — 1 du Nord	183/3	182/7	182/1		
2 Northern — 2 du Nord	177/7	179/4	179/		
3 Northern — 3 du Nord	167/3	167	167/6		
4 Northern – 4 du Nord	150/3	150	150/6		
No. 5	149/3	149	148/5		
No. 6	144/3	144	143/5		
Feed - Fourrager	139/3	139	138/8		
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	150/3	150	149/5		
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	149/3	149	148/5		
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	148/3	148	147/5		
	150/3	150	149/5		
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver					
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	149/3	149	148/5		
2 Alberta Winter = 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter = 3 Alberta d'hiver	149/3 148/3	149 148	148/5 147/5		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	149/3 148/3 202/5	149 148 197/4	148/3 147/3 196/3		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	149/3 148/3 202/5 200/5	149 148 197/4 195/4	148/3 147/3 196/3 194/3		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	149/3 148/3 202/5	149 148 197/4	148/8 147/8 196/8 194/8		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	149/3 148/3 202/5 200/5	149 148 197/4 195/4	148/3 147/3 196/3 194/3		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	149/3 148/3 202/5 200/5	149 148 197/4 195/4	148/5 147/5 196/5 194/5		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver. 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver. 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum assis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6	149 148 197/4 195/4 184/5	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver. 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver. 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6	149 148 197/4 195/4 184/5	148/3 147/3 196/4 194/3 183/6		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver. 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver. 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6	149 148 197/4 195/4 184/5	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6 183 180/4		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver. 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver. 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6 181/2 172/3	149 148 197/4 195/4 184/5 183/3 180/7 172	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6 183 180/4 171/5		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver. 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver. 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6 181/2 172/3 166/3	149 148 197/4 195/4 184/5 183/3 180/7 172 166	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6 183 180/4 171/5 165/5		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver. 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 4 Sasis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6 183/6 181/2 172/3 166/3 164/3	149 148 197/4 195/4 184/5 183/3 180/7 172 166 164	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6 183 180/ 171/5 165/5 163/5		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver. 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver. 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6 181/2 172/3 166/3 164/3 157/3	149 148 197/4 195/4 184/5 183/3 180/7 172 166 164	148/3 147/1 196/3 194/3 183/6 183 180/4 171/3 165/3 165/3		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum asis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager 1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6 181/2 172/3 166/3 157/3 154/3	149 148 197/4 195/4 184/5 183/3 180/7 172 166 164 157	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6 183 180/4 171/5 165/5 156/3 156/3 165/5		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 c.W. Amber Durum — 3 c.O. Amber Durum 4 casis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager 1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6 183/6 181/2 172/3 166/3 164/3 157/3 166/3	149 148 197/4 195/4 184/5 183/3 180/7 172 166 164 157 154	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6 183 180/4 171/5 165/5 165/5 165/5 165/5		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum 3 c.W. Amber Durum — 3 c.O. Amber Durum 3 c.W. Amber Durum — 3 c.O. Amber Durum 4 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager 1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet 3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6 183/6 181/2 172/3 166/3 164/3 157/3 154/3 166/3 166/3	149 148 197/4 195/4 184/5 183/3 180/7 172 166 164 157 154 166 165	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6		
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver 3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver 1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum 2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum 3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum Basis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver: 1 Northern — 1 du Nord 2 Northern — 2 du Nord 3 Northern — 3 du Nord 4 Northern — 4 du Nord No. 5 No. 6 Feed — Fourrager 1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	149/3 148/3 202/5 200/5 189/6 183/6 181/2 172/3 166/3 164/3 157/3 154/3 166/3 165/3 164/3	149 148 197/4 195/4 184/5 183/3 180/7 172 166 164 157 154 166 165 164	148/5 147/5 196/5 194/5 183/6 183 180/4 171/5 165/5 163/5 163/5 164/5		

Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. - Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store Fort William - Port Arthur, October - December, 1969

TABLEAU 2. Prix moyen au comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Fort-William - Port-Arthur, octobre - décembre 1969 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	October Octobre	November Novembre	December Decembre
Oats - Avoine:	cen	t	
Initial payment to producers, 1969-70 pool - Versement initial aux produc-		1	
teurs, pool de 1969 - 70:			60
2 C.W 2 C.O.	60	60	**
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	57	57	57
3 C.W 3 C.O.	57	57	57
Extra 1 Feed — 1 Extra fourragère	57	57	57
1 Feed - 1 Fourragère	55	55	55
2 Feed — 2 Fourragère	50	50	50
3 Feed — 3 Fourragère	46	46	46
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :			
2 C.W 2 C.O.	70/4	71/5	71/6
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	68	69/1	69/2
3 C.W 3 C.O.	67	68/1	68/2
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	67	68/1	68/2
1 Feed - 1 Fourragère	65/4	66/7	67
2 Feed - 2 Fourragère	62/4	63/7	64
3 Feed - 3 Fourragère	59/4	60/7	61
Barley - Orge:			
Initial payment to producers, 1969–70 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1969–70:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	93	93	93
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	93	93	93
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	91	91	91
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	86	86	86
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	86	86	86
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	83	83	83
1 Feed - 1 Fourragère	81	81	81
2 Feed - 2 Fourragère	78	78	78
3 Feed - 3 Fourragère	73	73	73
Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ² :			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	110/2	111/6	113
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	110/2	111/6	113
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	108/2	109/5	111
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	107/2	108/5	110
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	107/2	108/5	110
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	104/2	105/5	107
1 Feed - 1 Fourragère	99/6	99/7	100
2 Feed - 2 Fourragère	97/6	97/7	98
3 Feed - 3 Fourragère	94/6	94/7	95

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé. ² For local sales and for spot sales subject to confirmation. — Les chiffres sont sujets à confirmation pour ventes locales et sur place.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices Per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Fort William - Port Arthur, October - December, 1969

TABLEAU 3. Prix moyen au comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Fort-William - Port-Arthur, octobre - décembre, 1969

Item — Énumération	October Octobre	November Novembre	December Decembre	
			2000111010	
	cents and eighths			
Oats - Avoine:	C	ents et huitièmes de cent		
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:				
2 C.W 2 C.O.	70	F1/1	m1/0	
Extra 3 C.W. — 3 Extra C.O.	70	71/1	71/2 68/2	
3 C.W 3 C.O.	67	68/5	68/2	
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	67 67	67/6 67/6	68/2	
1 Feed - 1 Fourragère	65/1	66/3	66/2	
2 Feed — 2 Fourragère	58/1	60/4	61/2	
3 Feed — 3 Fourragère	55/1	57/4	58/2	
O T COLD T COLLEGE OF THE COLD	33/ 1	01/4	00/ 2	
Barley - Orge:				
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:				
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	103/1	102/4	103/4	
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	103/1	102/4	103/4	
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	101/1	100/4	101/4	
1 C.W. Two-Row 1 C.O. à deux rangs	103/1	102/4	103/4	
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	101/1	100/4	101/4	
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. â deux rangs	99/4	99/4	99/4	
1 Feed - 1 Fourragère	99/4	99/4	99/4	
2 Feed - 2 Fourragère	97/2	97/4	97/3	
3 Feed - 3 Fourragère	91/2	91/4	91/3	
Rye - Seigle:				
Producers', domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:				
2 C.W. — 2 C.O.	115/1	112/5	108/6	
3 C.W 3 C.O.	110	107/5	103/3	
4 C.W 4 C.O.	88/5	87	81/7	
Ergoty — Ergoté	87/1	85/4	80/3	
Flaxseed – Graine de lin:				
Producers', domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:				
1 C.W 1 C.O.	322/6	305/5	276/1	
2 C.W 2 C.O.	316	299	27 1/1	
3 C.W 3 C.O.	290/1	269/7	246/1	
3 0.11 3 0.0.	2537 1			
Rapeseed – Graine de colza:				
Canada, No. 1	262/7	282/3	285/5	
Canada, No. 2	. 245	267/3	270/5	

TABLE 4. Monthly Average Prices1 per Bushel of Grains in the United States, October - December, 1969 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1 par boisseau, du grain aux États-Unis, octobre - décembre, 1969

Grain and grade — Grain et classe	October Octobre	November — Novembre	December Décembre
		cents	
Wheat - Blé: No. 2 Hard Winter, Kansas City - N° 2 dur d'hiver, Kansas City	155.0	153.8	151.7
Minneapolis	182.1	182.6	188.5
Corn — Mais: No. 3 Yellow, Chicago — N^0 3 jaune, Chicago	116.1	115. 2	115.4
Oats — Avoine: No. 3 White Chicago — N° 3 blanche, Chicago No. 3 White, Minneapolis — N° 3 blanche, Minneapolis	63.4	63.4	61.7
Barley - Orge: No. 3, Minneapolis	95.0	96.4	107.3
Rye - Seigle: No. 2, Minneapolis	111,7	112.8	114.5

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, October - December, 1969

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, octobre - décembre, 1969

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto—flour, carlots, f.o.b. destination; bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg—flour, carlots f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver—flour, carlots, f.o.b. rail destination: Minneapolis—carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month; other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at October 16, November 13 and December 18.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination; son, gru rouge et gru blanc; lots d'un wagon, f.à b. la voie ferrée, zone de fret de Montréal, et f.à b. Toronto-Ouest: Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; Minneapolis-lots d'un wagon, prompte livraison.

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les cotes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 16 octobre, 13 novembre et 18 décembre.

Item and market — Produit et marché	October	November -	December	
	Octobre	Novembre	Décembre	
		dollars		
'lour – Farine:				
First patent, Montreal — 1re patente, Montréal	8.41	8.41	8.41	
d'un wagon "	6.78	6.78	6.78	
First patents, Toronto — 1re patente, Toronto	8.41	8.41	8.4	
rancy patents, winnipeg - Patente de fantaisfe, winnipeg	7.82	7.82	7.82	
First patents, Vancouver - 1re patente, Vancouver	8, 20 - 8, 30	8,20-8,30	8, 20 - 8, 70	
oping mainly, minicapons — ramine des sies de printemps, minicapons	0.20 0.00	0.20-0.00	0.20-0.10	
ran — Son:				
Montréal ¹ ton - t		56.50	64.5	
Toronto ¹	45.00	49.00	53.00	
Winnipegton - t	tonne 41.00 - 41.50	42,00 - 42,50	45.50 - 46.0	
within capour 5	41.00 - 41.50	42.00 - 42.50	40.00 - 40.00	
norts — Gru rouge:				
Montréal ¹	57.00	59, 50	65.50	
Toronto ¹	48.50	52.00	55.00	
Winnipeg	40.00 40.7		-	
Minneapolis ² ton -	tonne 42.00 - 42.50	43.00 - 43.50	46.50 - 47.00	
iddlings - Gru blanc:				
Montreal ¹ "	59.00	61,50	66.00	
Toronto ¹	51.00	54.00	56.00	
Winnipeg	_	-	-	

¹ Prices do not include government freight assistance payments. — Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.

² Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des Etats-Unis.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. - Pour les marchés canadiennes, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6, Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1969

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre - décembre 1969

Cattle (All grades) — Bêtes à comes (toutes classes): Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton Saskatoon Calves (All grades) — Veaux (toutes classes): Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton Saskatoon	19.59	dollars	
Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton Saskatoon Calves (All grades) — Veaux (toutes classes): Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton	19.59		
Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton Saskatoon Calves (All grades) — Veaux (toutes classes): Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton	19.59		
Toronto Winnipeg Calgary Edmonton Saskatoon Calves (All grades) — Veaux (toutes classes): Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton		18.61	19.53
Winnipeg Calgary Edmonton Saskatoon Calves (All grades) - Veaux (toutes classes): Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton	25, 69	25, 60	27.47
Edmonton Saskatoon Calves (All grades) - Veaux (toutes classes): Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton	26.57	25, 80	26.54
Saskatoon Calves (All grades) — Veaux (toutes classes): Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton	25, 76	25, 57	26.15
Calves (All grades) — Veaux (toutes classes): Montréal Toronto Winnippe Calgary Edmonton	25, 83	25, 33	26.14
Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton	24.84	25. 26	25.87
Montréal Toronto Winnipeg Calgary Edmonton			
Toronto			
Winnipeg	35.60	35.70	37.19
Calgary	31.85	33.22	34.16
Edmonton	34.34	34.96	36.34
	34.49	35.60	37.00
Saskatoon	34.00	33.37	35.03
	30.59	34.74	34.77
Hogs (Dressed: index 100) - Porcs (habillés: indice 100):			
Montréal	36, 51	35, 15	36.86
Toronto	37, 43	37, 17	38.83
Winnipeg	37.33	36, 02	37.19
Calgary	35, 48	35, 06	36.48
Edmonton	35.45	34.87	35.99
Saskatoon	35.73	34, 63	36.22
Sheep and lambs (All grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	21.69	20, 16	20.10
Toronto	25.23	27.69	31.61
Winnipeg	21.33	23.53	26.77
Calgary	20.62	24.22	27.53
Edmonton	22.48	21.85	26.80
Saskatoon	20, 35	19, 46	21.06

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. - Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., October - December, 1969 TABLEAU 7, Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Chicago, É.-U., octobre-décembre, 1969

Class and grade — Classe et qualité	October Octobre	November Novembre	December — Décembre		
	dollars				
Cattle and Calves - Bovins:					
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	30.66	29.79	29.44		
Beef steers, choice - Bouvillons de boucherie, choix	29.02	28.66	28.89		
Beef steers, good — Bouvillons de boucherie, bons	27.49	27.41	27.69		
Vealers, choice - Veaux de lait, choix	41.28	38.20	38.57		
Stocker and feeder steers, average price, all weights — Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids 1	28, 81	29.30	29.55		
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyens, tous achats	25.33	25.05	25.94		
Lambs, choice - Agneaux, choix	29.00	29. 25	28.14		

¹ Kansas City.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés, département de l'Agriculture des Etats-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1969

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre - décembre 1969

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	-	ober - cobre	November Novembre		December Décembre	
	East Est	West Ouest	East Est	West Ouest	East Est	West Ouest
Montréal:			0011	ars		
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:						
Good – Bons	29.46	28, 56	27.86	28.01	27.83	28.65
Medium - Moyens	26.11	27.07	26.21	26.82	25.91	27.20
Common - Communs	23.57	23.85	23.40	24.52	23.47	25.08
Heifers - Génisses: Good - Bonnes	26.75	26.50	25,23	24,00	24, 93	25.42
Medium — Moyennes	24.31	25, 10	23.76	24.00	23, 70	23. 42
Calves - Veaux:						
Choice and good, veal -Bons et de choix, veau	43.20	43.35	44.52	44.00	44.52	44.65
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	1	1	1	1	1	1
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	31.65	32,67	30.45	33.92	31.69	35.57
Cows - Vaches:						
Good - Bonnes	22.88 19.35	22, 68	21.66	21.39	21.80	20.55
	19.55	20,03	10.94	10.00	19.00	19.44
Bulls - Taureaux: Good - Bons	23.91	23.28	23.34	23.04	24.09	24.34
Hogs - Porcs:		40.50				41.01
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100	36.00	37.03	35, 12	35.18	36,58	37.14
Feeders - D'engraissement	1	1	1	1	1	1
Lambs - Agneaux:						
Good ² - Bons ²	25.59	1 .	25.79	26.66	27.56	31.00
Common - Communs	20.75	23,00	19.84	20.00	1	1
Sheep - Moutons:		1	40.44			1
Good - Bons	11.83	•	13.14	11.90	14.85	1
Foronto:						
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:						
Good - Bons		27.73		27. 18		27.93
Medium - Moyens		25.83		24.78		25.95
Common - Communs		23.53		22.05		22.70
Heifers - Génisses:						
Good - Bonnes		25.60 23.43		26, 00 23, 50		26.45 24.04
Calves - Veaux:		20.40		23.00		24.04
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau		36.45		37.24		39.64
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	1		1		1	
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids		28.57		28.41		29,20
Cows - Vaches:						
Good – Bonnes		21.86		21.59		22,00
Medium - Moyennes		20, 37		19.91		20.17
Bulls - Taureaux:		04.05		22.05		00.10
Good – Bons		24.37		23.05		23.12
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons		30, 24		30, 94		31.50
Common – Communs		26.65		26.50		26.50

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1969 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre - décembre $1969-\mathrm{suite}$

	October	November	December
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Octobre	Novembre	Décembre
		dollars	
Toronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100.	37.43	37.17	38.83
Feeders - D'engraissement	1	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good ² – Bons ²	27.65	30.30	34.53
Common - Communs	24.77	27.34	31.23
Sheep — Moutons:			
Good – Bons	14.54	13.23	13.60
		20120	10.00
Winnipeg:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good — Bons	27.00	26.53	27.18
Medium - Moyens	26.25	25.72	25.97
Common - Communs	24.79	24.43	24.32
Heifers - Génisses;			
Good — Bonnes	25-88	25.67	26.35
Medium — Moyennes	25.04	24.36	24.75
Calves - Veaux:	41.93	41.83	43.24
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	30.00	30.57	31.48
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	32.59	32.31	32.57
Cows - Vaches:	22.78	21.76	
Good - Bonnes Medium - Moyennes	21. 37	20.15	22.04 20.65
Medium — Moyennes	21.01	20.10	20.03
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	23.36	22.74	24.45
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	31.60	32.00	32.28
Common - Communs	27.54	26.47	27.12
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	26.51	25.62	26.21
Common - Communes	24.04	22.71	23.28
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	37.33	36.02	37.19
Feeders - D'engraissement	32.00	1	29.00
Lambs - Agneaux: Good² - Bons²	22.84	25.38	28.36
Common — Communs	20.94	22.37	23.54
Common Communic			
Sheep - Moutons:	8.57	8,05	7.07
Good - Bons	0.01	0.00	7.87
Calgaty:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:	25.75	25.76	26.89
Good - Bons	24. 92	25.02	25.93
Medium - Moyens	23.92	24.43	25.00
Common	,	'	

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October-December, 1969- Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre-décembre 1969 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October	November	December	
market, class and grade - marche, classe of quarter	Octobre	Novembre	Décembre	
	dollars			
algary-Concluded - fin:				
Heifers - Génisses:				
Good - Bonnes	24.56	24.90	25.	
Medium - Moyennes	23.74	23, 95	24.	
Calves - Veaux:				
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	1	1	37. 33.	
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	31.07 30.60	31.43	32,	
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	30.00	31.20	02,	
Cows - Vaches:	01.40	20.03	20.	
Good - Bonnes	21.40	18.60	19.	
Medium - Moyennes	20.34	18.00	13.	
Bulls - Taureaux:	23.97	23.33	23.	
Good - Bons	25.91	25.55	23.	
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:	29.78	30.33	31.	
Good – Bons	29. 78	28. 01	28.	
Common - Communs	21.44	20.01	20.	
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:	25 42	25.56	25.	
Good - Bonnes	25.43 22.54	22.51	22.	
	22.01	23.01		
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100	35.48	35,06	36.	
Feeders - D'engraissement	31.30	28. 83	30.	
	01.00	20100		
Lambs - Agneaux: Good ² - Bons ²	23.02	24.92	27.	
Common — Communs	1	1	27.	
Sheep - Moutons:				
Good - Bons	6.17	5.57	7.	
dmonton:				
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:				
Good - Bons	25.42	25.55	26.	
Medium - Moyens	24.75	24.81	25.	
Common - Communs	24.18	24.07	24.	
Heifers - Génisses:				
Good - Bonnes	24.47	24.73	25.	
Medium - Moyennes	23.93	23.87	24.	
Calves - Veaux:	22.02	20.45	0.7	
Choice and good, yeal — Bons et de choix, yeau	32.86	33, 40	37.	
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	29.47 26.62	28.11 25.61	32. 25.	
Cows - Vaches:				
Good - Bonnes	20. 43	19,58	20.	
Medium - Moyennes	19, 17	18.19	19.	
Bulls - Taureaux:				
Good – Bons	22.81	21.77	22	

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1969 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre - décembre 1969 - fin

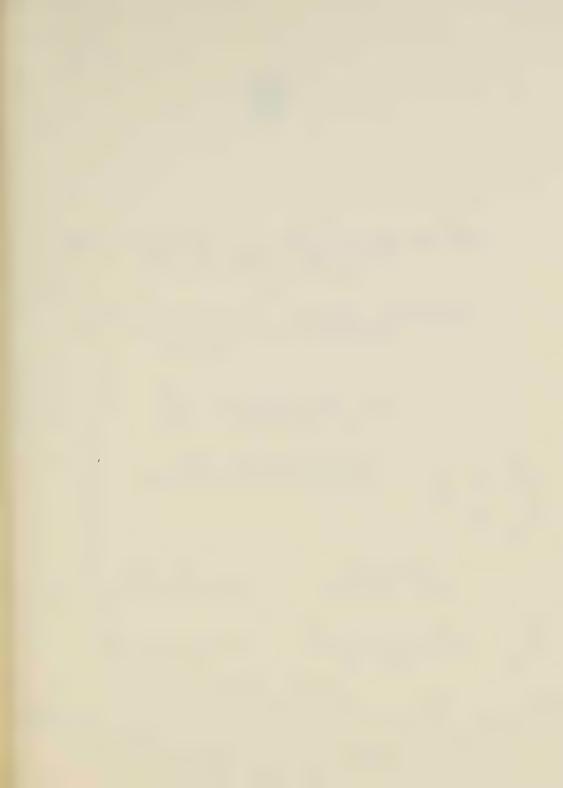
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October	November —	December	
	Octobre	Novembre	Décembre	
	dollars			
Edmonton - Concluded - fin:				
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement:				
Good - Bons	30.30	30.75	31.62	
Common - Communs	26.66	26. 55	26.88	
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:				
Good - Bonnes	25. 38	26.05	26.33	
Common - Communes	22.17	22.68	23.00	
Hogs - Pores:				
Dressed: Index 100 - Habillés; indice 100	35.45	34.87	35.99	
Feeders - D'engraissement	33. 25	30. 17	31.33	
Lambs — Agneaux:				
Good ² - Bons ²	23. 43	25.38	27.44	
Common - Communs	21.91	22.51	25.70	
Sheep — Moutons:				
Good - Bons	8.91	8- 38	7.66	
Saskatoon:				
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:				
Good – Bons	25. 34	25. 11	25.61	
Medium – Moyens	24. 17	24.11	24.52 23.37	
Common - Communs	22.43	22. 00	20.01	
Heifers - Génisses:				
Good - Bonnes	24.61	24.65	24. 85	
Medium - Moyennes	23.24	23. 26	23, 33	
Calves - Veaux:				
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	35.45	35.73	36.20	
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	30.00	29.00	30.56	
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	28.48	30.72	28.34	
Cows - Vaches:				
Good Bonnes	20.73	20.53	21.05	
Medium - Moyennes	19.42	19.02	19.54	
Bulls - Taureaux:				
Good – Bons	22.00	20, 92	21.17	
	22700			
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			00.00	
Good – Bons	27.96	29.79	30.00 26.16	
Common - Communs	25.36	26. 15	20. 10	
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:				
Good - Bonnes	25.43	26. 48	26.70	
Common - Communes	23. 06	21.53	21. 25	
Hogs - Porcs:				
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100	35.73	34.63	36.22	
Feeders - D'engraissement	24.00	21.50	1	
Lambs - Agneaux:				
Good ² – Bons ²	21. 27	20.47	21.40	
Common - Communs	19.91	19.33	19.98	
Chan Mautana				
Sheep - Moutons: Good - Bons	1	7. 20	7.00	
		1 • 20		

¹ No quotations. — Aucun prix cotê. ² Including mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, October-December, 1969

FABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, octobre-décembre, 1969

Timbelie o. Tim de groot meyens des products				
Item and market – Denrée et marché		October Octobre	November Novembre	December Décembre
			dollars	
Maritime centres - Centres maritimes:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	1b liv.	. 97	.96 .82	1.00 .87
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	**	.51	.51	.52
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, I b. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerie, Ire qualité	"	. 22	. 23	. 22
Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerie, 1re qualité	**	.70	.70	.70
Butter, creamety, first grade — Beutre de cremerie, fre qualite Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	doz douz.	.59 1.85	.65 2,09	2.08
Potatoes, No. 1 — Pointies de terre, il 1				
Montréal;				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb liv.	. 95	.94	1.00
Bacon, side, 1 lb, flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre		.82	.77	.82 .52
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	66	. 62	. 62	. 69
Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	. 20	. 22	. 68
Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots - Fromage, blanc no 1, meules de 30 liv.	doz – douz	. 63	.63	.65
Lard, I lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc nº 1, meules de 30 liv. Eggs, grade A, large — Ceufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	75 lb. — liv.	1.35	1.80	1.80
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés désossés, cuits Bacon, side, I lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	lb liv.	1.02	1.01	1.10
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	4.6	.82	.78	. 85
		.70 .21 .70	.73	. 82
Lamb carcass, cnoice — Agneau, carcosses, Choix Lard, I lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, new large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1	**	.70	.70	. 23
Cheese, new large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, colore, n° 1	doz douz.	. 53	.53	. 53
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, Nº 1	75 lb. — liv.	2. 28	2.25	2.20
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	1b liv.	1.02	1.01	1.10
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	4.4	.46		_
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, I b. cartons — Saindoux, cartons de I livre Butter, first grade, creamery prints — Beure, Ire qualité, de crémerie, en pains	**	. 58	.58	.74 .21 .72
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	44	.20	.21 .72 .56	.72
Butter, his grade, creaticty plants—Better, fre quanter, declared of plants. Cheese — Froinage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros ————————————————————————————————————	doz douz.	.56	.57	.60
Potatoes, No 2 – Pommes de terre, nº 2	75 lb. — liv.	2.68	2.82	2.72
Regina:				
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	1b liv.	. 69	.70	.70
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains	doz douz.	. 67	.67 :60	. 67 . 63 4. 50
Potatoes, Gems – Pommes de terre, gems	100 lb. − liv.	4.50	4.50	4.50
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked - Jambons, fumés, désossés, cuits	lb liv.	1.08	1.07	1.08
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, I lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	e e	.90	.82	. 84
Lamb carcass, choice Agneau, carcasses, choix	**	.58	.59	. 67
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, fre qualité, de crémerie, en pains	**	. 68	.68	.20
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, I lb. cartons — Saindoux, cartons de i livre Butter, first grade, oreamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	doz douz. 100 lb liv.	. 59 4.75	4.50	. 67 4. 75
Vancouver:				
Hams. smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb liv.	1.06	1.05	1.11
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	4.6	. 90	.85	. 88
Lamb carcass Agneau carcasses		. 60	.65	.73
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	4.6	. 78	.78	.79
Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré	doz douz.	.71	.71	. 62
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	100 lb. — liv.	3.50	3.50	3, 50





CATALOGUE No. 21-003 SUPPLEMENT



INDEX TO VOLUME 62 OF THE QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

1969

INDEX DU VOLUME 62 DU BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIOUE AGRICOLE

PREPARED IN THE AGRICULTURE DIVISION AND ISSUED AS A SUPPLEMENT TO THE **OUARTERLY BULLETINS OF AGRICULTURAL STATISTICS** FOR THE YEAR 1969

ÉTABLI À LA DIVISION DE L'AGRICULTURE ET PUBLIÉ EN SUPPLÉMENT DES BULLETINS TRIMESTRIELS DE LA STATISTIQUE AGRICOLE DE L'ANNÉE 1969



Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS Agriculture Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE Division de l'agriculture

June - 1970 - Juin 5501-501



INDEX

Page	Page
Acreage intentions, field crops and summerfallow 27-30	Buckwheat - Concluded:
Agricultural commodities, disposition and domestic	1969 233 - 5
disappearance 224-7	disposition and domestic disappearance
Agricultural conditions, quarterly review of 5, 85-6, 155-6, 221-3	production, 1963 - 1968 15 - 22 September forecast, 1969 180 - 1
Agricultural produce, prices 69-78, 140-9, 206-15, 265-74	November estimate, 1969 233-5
Agricultural production, index numbers of physical	values of production 15-22
volume of 86-9	Buildings and machinery, farm, depreciation charges 98-107
Agricultural products, index numbers of farm prices of 11-12, 90, 162-6, 228	Butter, disposition of supply, 1967-1968 53, 227 domestic disappearance, 1967-1968 53, 227
Alfalfa seed, production and values, 1967 and 1968 134-5	quarterly, 1968 and 1969
Apples, disposition and domestic disappearance 226	exports 53, 227
exports 226	exports 53, 227 prices, at principal markets 78, 149, 215, 274
production, 1967 and 1968	production and supply, 1967-1968 53, 227
first estimate, 1969 130 - 1 second estimate, 1969 197 - 8	quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255 stocks in storage 60
latest 1968 and third estimate, 1969 256-7	Butterfat, farm value of 52
stocks in storage 60	
values of production	
Apricots, production, 1967 and 1968 258-60 first estimate, 1969 130-1	
second estimate, 1969	Cabbage, acreages, production and value 199-201
latest 1968 and third estimate, 1969	stocks in storage60
values of production	Calves, numbers, on farms, at December 1
Asparagus, acreages, production, and value, 1967 and 1968	prices, at Canadian markets 73-7, 144-8, 210-14, 269-73
acreages, 1969 261	at Chicago
under contract for processing	values, farm 248, 251-2 Capital, value of, farm 1962-1968 93-4
	Capital, value of, farm 1962-1968
	Carrots, acreages, production and value 199-201 stocks in storage 60
	Carryover stocks of grains at July 31 185-7
Bacon, prices	Cattle, numbers, on farms, at December 1
Barley, acreages, 1963-1968 14-27	at June 1190-1, 248-9
1969	prices, at Canadian markets 73-7, 144-8, 210-14, 269-73 at Chicago
acreage and production on summerfallow and stubble, Prairie Provinces, 1968 and 1969 245-6	values, farm248-9, 251-2
Prairie Provinces, 1968 and 1969	Cauliflower, acreages, production and value 199-201
mill grindings, 1966-1968 35	under contract for processing 133
mill grindings, 1966-1968 35 by months, 1969 35-6, 119-20, 188, 247	Celery, acreages, production and value 199 - 201 stocks in storage 60
prices, in store Fort William-Port Arthur	Cheese, disposition of supply, 1967-1968 53, 227
70-1, 141-2, 207-8, 266-7 Mineapolis	domestic disappearance, 1967-1968 53, 227
production, 1963 - 1968 14 - 27 August forecast, 1969 178 - 9 September forecast, 1969 180 - 2	quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255
August forecast, 1969 178-9	exports 53, 227 prices, at principal markets 78, 149, 215, 274
November estimate, 1969 233 - 6	production and supply, 1967-1968
stocks, at March 31	quarterly, 1968 and 196956, 129, 196, 255
at July 31	stocks in storage 60 Cherries, production and value 1967-1968 258-60
in store and transit, weekly 36, 120, 188, 247 values of production 14 - 27	first estimate, 1969 130-1
Beans, dry, acreages, 1963-1968 15-20	second estimate, 1969 197-8
1969	latest 1968 and third estimate, 1969 256-7
disposition and domestic disappearance 225	Clover seed, production and values, 1967 and 1968 134-5 Cold-storage holdings of food commodities
production, 1963 - 1968	Concentrated milk products—See "Milk condensed",
November estimate, 1969 233 - 4	"Milk evaporated" and "Milk powder".
values of production	Condition of over-winter crops at May 31
Beans, snap, acreages, production and value	of winter wheat and fall rye at October 15
under contract for processing 132 (See also "Soybeans")	Consumption, eggs 121, 227
Beef, disposition and domestic disappearance 43-5, 227	meats and lard 43-5, 227
exports 43, 227	poultry meat
prices	tobacco products
stocks in storage 60 Beekeepers, numbers of 204	1969
Bees, numbers of colonies 204 Beeswax - See "Honey and wax"	production, 1963 - 1968 16 - 26
	September forecast, 1969
Beets, acreages, production and value	November estimate, 1969 233-6 values of production 16-26
Blueberries, production and values 258-60	Corn, shelled, acreages, 1963-1968
Bran, prices 72, 143, 209, 268 production, calendar years, 1966-1968 35	1969 233 - 4
production, calendar years, 1966 - 1968	disposition and domestic disappearance 224
crop years 1967 - 68 and 1968 - 69 243 by months, 1969	prices, at Chicago
Broccoli, acreages under contract 133	September forecast, 1969 180-1
Brussels sprouts, acreages under contract	November estimate, 1969
Buckwheat, acreages, 1963 - 1968 15 - 22	values of production 15 - 22

Page

Page	Page
Corn, sweet, acreages, production and value 199-201	Flaxseed - Concluded:
under contract for processing132	prices
Cows, numbers, on farms, at December 1	production, 1963 - 1968
at June 1	August forecast, 1969 178-9 September forecast, 1969 180-3
values, farm 248, 251-2	November estimate, 1969
Crop-reporting calendar, 1969	stocks, at March 3133
110 - 14, 167 - 73	at July 31 186 - 7
	in store and in transit, weekly
	values of production
Dairying, receipts from51	Flour, prices
annual review of	production
quarterly review of, 1969 54, 127, 194, 253	Fowl and chicken meat, disappearance125
Dairy products, disposition of supply, 1967-1968 53, 227	production and value total
domestic disappearance, 1967-1968	Fruits, production, 1967-1968
quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255	first estimate, 1969
production and supply, 1967-1968 53, 227 quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 235	second estimate, 1969 197-8 latest 1968 and third estimate, 1969 256-7
Disposition, agricultural commodities, specified 224-7	
Ange 121, 227	values of production 258 - 60
poultry meat125, 221	Fur farming, numbers of farms 61
Domestic disappearance, agricultural commodities,	number of animals on farms
specified	value of pelts produced
dairy products, 1967-1968 53, 227 quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255	
eggs121, 227	Geese, numbers, on farms, at December 1
meats and lard 43-5, 227	at June 1
poultry meat 125, 227	values, farm 250-2
wool	Goose, meat, disappearance
Duck meat, disappearance 125	production and value, total
production and value, total 123-4 Ducks, numbers, on farms, at December 1 38-9	Grain crops, Prairie Provinces, acreages, 1963-1968 27
at June 1	1969
values, farm 250 - 2	production, 1963 - 196827
	August forecast, 1969 177-9
	September forecast, 1969
Eggs, consumption	November estimate, 1969 236
domestic disappearance 121, 227	(See also "Field Crops")
exports121, 227	Grain elevators, capacity of 30-1 Grains will grindings 35-6, 119-20, 188, 247
prices	prices, in store Fort William - Port Arthur or Vancouver
production and value 121 income from 126	69-71, 140-2, 206-8, 265-7
stocks in storage 60	at United States markets
Expenses, farm operation 98-107	stocks, at March 31
	at July 31
	Grapes, production 1967 and 1968 258-60
Feeds, price indexes	first estimate, 1969
production, supply and domestic disappearance 243	second estimate, 1969
mgn-protem, bepared	latest 1968 and third estimate, 1969
(See also "Millfeeds") Fertilizers, exports 63, 65-7	values of production
imports 62	Grass seed, production and vardes, 1501 and 1500
production	
sales63-7	Hams, prices 78, 149, 215, 274
Field crops, acreage intentions 27-30	Hams, prices 15-26 Hay, acreages, 1963-1968 15-26
acreages, by provinces, 1963-1968	1969
1969233~6	disposition and domestic disappearance225
disposition and domestic disappearance 224-5	production, 1963 - 1968
prices, farm	
production, 1963 - 1968	September forecast, 1969 180 - 2 November estimate, 1969 233 - 6
August forecast, 1969	values of production
November estimate, 1969 232-7	winterkilling and condition at May 31 118
values of production, by provinces	Hens and chickens, numbers, on farm, at December 1 38-9
by provinces and crops 14-26	at June 1
Field roots, acreages, 1963 - 1968	values, fam. 250 · 2 Hog-barley rate 244
1969 233-4 disposition and domestic disappearance 225	Hogs farrowings
disposition and domestic disappearance 225 production, 1963-1968 16-21	numbers, on farms, at December 1
September forecast, 1969 180-1	at March 1
November estimate, 1969	at June 1 190 - 1, 249
values of production	at September 1
Flaxseed, acreages, 1963 - 1968	at Chicago 73, 144, 210, 269
1969 233 - 6 crushings 33	values, farm
disposition and domestic disappearance 224	Honey, disposition and domestic disappearance 226

Page	Page
Ioney - Concluded:	Milk, production - Concluded:
production, 1967 - 1968	utilization of production, 1967 - 1968
preliminary estimate, 1969	quarterly, 1968 and 1969
values of production 204 Honey and wax, values of production 204	values of production 51 Milk powder, disposition of supply, 1967-1968 53
Noney and wax, values of production 204 Hops, acreages, production and value 263	domestic disappearance, 1967-1968
Horses, numbers, on farms, at December 1	quarterly, 1968 and 196956, 129, 196, 255
at June 1	exports 53
values, farm	production and supply, 1967-1968 53
	quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255
	stocks in storage 60
	Militiedus, exports and imports
ce cream, disposition of supply, 1967 - 1968	prices
domobile disappearates, root root	crop years, 1958 - 59 to 1968 - 69
quarterly, 1968 and 1969	by months, 1969 36, 120 188, 247 Mills, flour, grindings and output 35-6, 119-20, 188, 247
guarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255	Mills, flour, grindings and output 35-6, 119-20, 188, 247
quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255 ncome, cash, (see 'Receipts, cash'')	
ncome, in kind, to persons on farms 98-107	1969 233 - 6 production, 1963 - 1968 15 - 26 August forecast, 1969 178 - 9
net, of farm operators	production, 1963 - 1968
ndex numbers of farm prices of agricultural products	September forecast, 1969 180-2
11-12, 90, 162-6, 228 of physical volume of agricultural production 86-9	November estimate, 1969
of physical volume of agricultural production 86-9 of wholesale feed and animal prices 244	values of production 15-26
ntercensal revisions, poultry and eggs 121-6	Mushrooms, production and sales 133-4
interesting formation board, may obbo	value of investment
	rabour emproyed
	Mustard seed, acreages, 1963 - 1968 15 - 25
amb prices	1969 233 - 5 production 1963 - 1968 15 - 25
(See also "Mutton and lamb")	production 1963 - 1968
ambs - See "Sheep and lambs".	value of production 15-25
and, preparation for crop 238-9	Mutton and lamb, disposition and domestic disappear-
ard, domestic disappearance 45, 227 prices 78, 149, 215, 274	ance
stocks in storage 60	stocks in storage
ettice acreages production and value 199-201	
Livestock, numbers, on farms, at December I 37-9 at June I 190-1, 248-9	Oatmeal and rolled oats, production 35-6, 119-20, 188, 247
at June 1	Oats, acreages, 1963-1968
prices, at Canadian markets 13-1, 144-8, 210-14, 209-13	1969
at Chicago 75, 144, 210, 269	disposition and domestic disappearance
values, farm	mill grindings, by months, 1969 35-6, 119-20, 188, 247 prices, in store Fort William-Port Arthur
Loganberries, production, 1967 and 1968	70-1, 141-2, 207-8, 266-7
first estimate, 1969	Chicago and Minneapolis 72, 143, 209, 268
second estimate, 1969	production 1963 - 1968 14 27
latest 1968 and third estimate, 1969	August forecast, 1969 178 9 September forecast, 1969 180 - 2 180 - 2 Nourmber estimate, 1969 233 6
values of production	September forecast, 1969
	November estimate, 1909
	stocks, at March 31 32 at July 31 186 · 7 in store and in transit, weekly 36, 120, 188, 247
Maple products, disposition and domestic disappearance 226	in store and in transit, weekly 36, 120, 188, 247
exports	values of production
imports 203	Offals, meat, disappearance 45, 227
production 202	Onions, acreages, production and value
Meats, disposition and domestic disappearance 42-5, 227	stocks in storage60
exports	
prices 78, 149, 215, 274 stocks in storage 60	Peaches, disposition and domestic disappearance 226
Meteorological records	production, 1967 - 1968
Middlings, prices 72, 143, 209, 268	first estimate, 1969 130-1
	second estimate, 1969 197-8
crop years 1967 - 68 and 1968 - 69 36, 120, 188, 247 by months, 1969 36, 120, 188, 247 like condensed disposition of supply 1967, 1968 53	latest 1968 and third estimate, 1969
by months, 1969	values of production 258-60
arm, condended, disposition of Supply, 1001-1000	Pears, disposition and domestic disappearance
domestic disappearance, 1967 - 1968	production, 1967 - 1968
quarterly, 1968 and 1969	first estimate, 1969 130 - 1 second estimate, 1969 197 - 8
production and supply 1967 - 1968 53 quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255	latest 1968 and third estimate, 1969
dirk, evaporated, disposition of supply, 1967 and 1968 53, 227	values of production
domestic disappearance, 1967 and 1968 53, 227	Peas, dry, acreages, 1963 - 1968
quarterly, 1968 and 1969 56, 129, 196, 255	1969 233 - 6
exports 53, 227	disposition and domestic disappearance
production and supply, 1967 - 1968 53, 227	production, 1963 - 1968
quarterly, 1968 and 1969	September forecast, 1969 180 - 2 November estimate, 1969 233 - 6
stocks in storage 60 Milk, fluid, farm value of 52	values of production 15 - 26
production, 1967 - 1968 50	Peas, green, acreages, production and value
production, 1967 - 1968	under contract for processing 132

Page	Page
Pigs, born and saved40, 192	Sheep and lambs - Concluded:
	prices at Canadian markets73 - 7, 144 - 8, 210 - 14, 269 - 73
first estimate, 1969	at Chicago
second estimate, 1969 197-8	values, farm 249, 251-2 Shorts, prices 72, 143, 209, 268
latest 1968 and third estimate, 1969	Shorts, prices
### ### ##############################	production, calendar years 1966 - 1968 36 crop years 1967 - 68 and 1968 - 69 243 by months, 1969 36, 120, 188, 247 Soybeans, acreages, 1963 - 1968 15, 21
	by months 1969 36, 120, 188, 247
exports	Sovbeans, acreages, 1963 - 1968
exports 44, 227 prices—See "Hams" and "Bacon", stocks in storage 50	1969
Potatoes acreages 1963-1968 15-26	1969 233 - 4 crushings 1662 1062 15 21
Potatoes, acreages, 1963-1968 15-26 1969 233-6	
disposition and domestic disappearance 225	September forecast, 1969
disposition and domestic disappearance 225 prices 78, 149, 215, 274	September forecast, 1969 180-1
	Spinach acreages production and value 199-201
August forecast, 1969	acreage under contract
August forecast, 1969 178-9 September forecast, 1969 180-2 November estimate, 1969 233-6	Stocks - See ''Cold-storage holdings'' and ''Grain
stocks in storage 60	stocks''
stocks in storage 60 values of production 15-26	etrowhering disposition and domestic disappearance 440
	production, 1967 - 1968 258 - 60 first estimate, 1969 130 - 1 second estimate, 1969 197 - 8
at Tune 1 190 - 1, 200	nrst estimate, 1969 197-8
	latest 1968 and third estimate, 1969
Poultry meat, disposition and domestic disappearance 125, 227 production 123 4	values of production 258-60
production 125 - 6	Stubble, acreage on, Prairie Provinces
production and value, total 123-4	Sugar beets, acreages, 1963-1968
stocks in storage	1969
stocks in Storage Precipitation, at experimental farms 68, 139, 205, 264 at stations in Prairie Provinces 114-17, 174-6	disposition and domestic disappearance 225
at stations in Prairie Provinces 114-17, 174-6	production, 1963 - 1968
	November estimate, 1969 233 - 5
1000 1000	values of production
Rapeseed, acreages, 1963 - 1968	Sugar, raw, stocks, receipts, meltings and sales 57
1969 233-5 in store and in transit, weekly	refined, stocks, manufactures and sales 58-9
	Summerfallow, acreage intentions
production, 1963 - 1968	acreage on, Prairie Provinces 245-6
prices in store Fort william Fort Attitut (1, 142, 266, 267) production, 1963 15-25 August forecast, 1969 178-9 September forecast, 1969 180-2 November estimate, 1969 233-5 values of production 15-25 Pospherice production 1967-1968 259-60	acreages, Prairie Provinces, by crop districts
September forecast, 1969	Sunflower seed, acreages, 1963 - 1968
November estimate, 1969	1969 233-5 production, 1963-1968 15-25 November estimate, 1969 233-5 values of production 15-25
values of production 13-25 Raspberries, production, 1967-1968 258-60	November estimate, 1969 233-5
first estimate, 1969 130 - 1	values of production
latest 1968 and third estimate, 1969	
Second estimate, 1969 256 - 7	
Receipts, cash, from farm products, 1920 00	Temperatures at experimental farms
by provinces and by commodities 9-10	Tobacco, acreages, production and value
January-March, 1966 - 1969 108 - 9 January-June, 1966 - 1969 160 - 1 January-September, 1966 - 1969 229 - 31	disposition per capita of products of
January-Sune, 1966-1969 229-31	exports and imports
from eggs and poultry meat 125 - 6 Rye, acreages, 1963 - 1968 14 - 27 1969 233 - 6	used in manufacture
Rve, acreages, 1963 - 1968	Tomatoes, acreages, production and value 199-201
1969	under contract for processing 133
disposition and domestic disappearance	production and value total 123-4
1969 233 - 6	Turkey meat, disappearance 123 - production and value, total 123 - Turkeys, numbers, on farms, at December 1 38 - at June 1 190 - 1, 254 values, farm 250 -
prices, in store Fort William Fort Arthur 71, 142, 200, 201	at June 1
production, 1963 - 1968 14 - 27	values, farm
August forecast, 1969	
production, 1963 - 1968	
November estimate, 1969	
stocks, at March 31 33	Values form capital 9
at July 31	Values farm capital
in store and in transit, weekly	pearance 43-5, 22
winterkilling and condition at May 31	stocks in storage
WILLIAM AND CONDITION OF SHAPE	Vegetables, acreages, production and value 199-20 under contract for processing 132-
Seed crops, forage, production and values, 1967 and	stocks in storage 6 Visible supplies of grains 36, 120, 188, 24
1968 134-5	visible supplies of grains
1968 134-5 oil-bearing, crushings 33-4	
(For acreages production and values, see Flaxseeu,	
"Sovheans" "Raneseed" and Sunflower seed .)	Warra rates of farm labour 6-7 91-2 157-
	Wheat, acreages, 1963 - 1968
Seeding, spring, percentages completed at May 15 and 31 18 5 Sheep, numbers shorn 47 Sheep and lambs numbers on farms, at December 1 38-9	Wage rates of farm labour 6-7, 91-2, 157- Wheat, acreages, 1963-1968 13-2 1969 233-
Sheep and lambs, numbers, on farms, at December 1 38-9 at June 1	disposition and domestic disappearance
a. outlo x many	

1	Page		Pag
heat — Continued: exports fall seedings and condition at October 15 grading and quality	224 238 184 35 , 247 , 265 , 268 3 - 27 78 - 9 30 - 2	Wheat—Concluded stocks, at March 31 at July 31 in store and in transit, weekly	186 - 88, 24 13 - 1 117 - 18 18 23 46, 22

INDEX

	Page	Page
Abeilles, nombre de colonies	204	Blé – fin:
Abricots production 1967-1968	258 - 60	stocks, le 31 mars
première estimation, 1969	130 - 1	le 31 juillet
première estimation, 1969 deuxième estimation de 1969	197 - 8	en entrepôt et en transit, par semaine36, 120, 188, 247
definiere estimation de 1900 et troisfelle de 1909	200 - (en enterpor et en transit, par semante
valeur de la production	258 - 60 269 - 74	1969 233-6 Bleuets, production et valeur 258-60 Boeuf, disposition et disparition intérieure 43-5, 227
(Voir aussi "Mouton et agneau")	200 11	Boeuf, disposition et disparition intérieure
Aliments pour animaux, à haute teneur en protéine,		exportations 43, 227
approvisionnements	34-5	prix
indices des prix	244	stocks en entrepôt 60
production, approvisionnements et disparition inté-	243	Brocoli, à l'entreprise pour le conditionnement
rieure	240	
Apiculteurs, nombre	204	Claused days las former la former
Asperges, superficie, production et valeur, 1967 et 1968 1	99 - 201	Canards, dans les fermes, le 1er décembre 38-9 le 1er juin 190-1, 250
à l'entreprise pour le conditionnement	132	valeur fermiere
superficie, 1969	261	vianue, disparition 125
Avoine, approvisionnements, disposition et disparition	224	production et valeur, total
intérieure	88, 247	production et valeur, total 123-4 Capital, valeur des fermes 93-4 Carottes, superficie, production et valeur 199-201
nriv on entrenet a Wort-William-Port-Arthur		carottes, superficie, production et valeur
70 - 1, 141 - 2, 207 - 8,	266 - 7	Céleri, superficie, production et valeur
Chicago et Minneapolis (2, 143, 2	09, 208	stocks en entrepôt 60
production, 1963 à 1968	14 - 27	Cereales, mouture
estimation de novembre, 1969	178 - 9	prix. Fort-William-Port-Arthur ou Vancouver
prévisions de septembre 1969	180 - 2	69-71, 140-2, 206-8, 265-7 marchés des États-Unis 72, 143, 209, 268 stocks, le 31 mars 31-3
valeur de la production	14 - 27	marches des Etats-Unis
prévisions de septembre 1969 valeur de la production stocks au 31 juillet stocks au 31 mars	186 - 7	le 31 juillet 185-7
stocks au 31 mars	32	en entrepôt et en transit par semaine 36, 120, 188, 247
en entrepôt et en transit, par semaine36, 120, 1	88, 247	Céréales mélangées, production, 1963 à 1968 15-26
superficie, 1963 à 1968 1969	233 - 6	estimation de novembre 1969 233-6 prévisions d'août 1969 178-9 prévisions de septembre 1969 180-2 180-2 180-2
		prévisions de contembre 1969
		superficie 1963 à 1968
Bacon, prix 78, 149, 2	15, 274	superficie, 1963 à 1968 15-26 valeur de la production 15-26 Cerises, production, 1967 et 1968 258-60
Bestiaux, dans les fermes, le 1er décembre 190-1, le 1er juin 190-1,	37 - 9	Cerises, production, 1967 et 1968
nriv marchée canadiens 73 - 7 144 - 8 210 - 14	240 - 9 269 - 73	première estimation 1969 130 - 1
prix, marchés canadiens73 - 7, 144 - 8, 210 - 14, à Chicago	10. 269	deuxieme estimation, 1969
valeur fermière	251 - 2	dernière estimation de 1968 et troisième de 1969
Rates a cornes dans les formes le ler decembre	38 - 9	Champignons, production et ventes 133-4
le ler juin	, 248 - 9	valeurs des capitaux engagés
le ler juin 190-1, prix, marchés canadiens 73-7, 144-8, 210-14, à Chicago 73, 144, 2	10 269	main-d'oeuvre employée 133-4
valeur fermière 248-9,	251 - 2	Chaumes, superficie, Provinces des Prairies
Betteraves, superficie, production et valeur 1	99 - 201	Chevaux, dans les fermes, le 1er décembre
Betteraves à sucre, disposition et disparition inté-	0.05	valeur fermière
rieure	225	Choufleur, superficie, production et valeur
production et valeur, 1963 à 1968 estimation de novembre 1969 prévisions de septembre 1969 superficie, 1963 à 1968	233 - 5	à l'entreprise pour le conditionnement 133
prévisions de septembre 1969	180 - 2	Choux de Bruxelles, à l'entreprise pour le condition-
superficie, 1963 à 1968	16 - 25	nement 133 Choux, stocks en entrepôt 60
1969 Beurre, disparition intérieure, 1967-1968 trimostriel 1968-1969 56, 129 1	233 - 5	Choux, stocks en entrepôt60 superficie, production et valeur199 - 201
Beurre, disparition intérieure, 1967-1968	53, 227	Cire d'abeilles (Voir Miel)
trimestriel, 1968-196956, 129, 1	96, 255 52 227	Colza (graine), production et valeur, 1963 à 1968 15-25
trimestriel, 1968-1969 56, 129, 1 exportations prix, aux principaux marchés 78, 149, 2	15. 274	en entrepôt et en transit, par semaine36, 120, 188, 247
		estimation, novembre 1969 233-5
trimestrielle, 1968 - 1969 56, 129, 1	96. 255	nrévisions d'août 1969
stocks en entrepôt Blé, classement et qualité	60	estimation, novembre 1969 233-5 estimation, septembre 1969 180-2 prévisions d'août 1969 178-9 prix, Fort-William-Port-Arthur 71, 142, 208, 267 superficia 1962 à 1968
Blè, classement et qualite	184 224	
disposition et disparition intérieure durum, superficie	182	1969 233 - 5
exportations	224	Crème glacée, disposition et approvisionnement, 1967-
hivernement et état le 31 mai	117 - 8	disparition interious 1967-1968
mouture, 1966-1968	35	1968 53 disparition intérieure, 1967-1968 53 trimestrielle, 1968-1969 56, 129, 196, 255 production et approvisionnement, 1967-1968 53
par mois, 1969	88, 247	production et approvisionnement, 1967-1968 53
prix, Fort-William-Port-Arthur ou Vancouver	06 265	trimestrielle, 1968 et 196956, 129, 196, 255
69, 140, 2 Kansas City et Minneapolis	09, 268	
production, 1963 à 1968	13 - 27	
estiliation de novembre 1303	200-0	Denrées agricoles, disposition et disparition intérieure 224-7
production, prévisions de septembre 1969	180 - 2	exportations 224 - 7
valeur de la production	178-9	Dindes, dans les fermes, le 1er décembre 38-9
semailles d'automne et état le 15 octobre	238	le 1er juin
		200 2

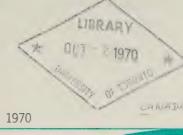
Page	Page
Elevateurs à grain, capacité d'entreposage	Issues de meunerie, exportations et importations 243 prix
production 62 ventes 63 - 7 Epinards superficie, production et valeur 199 - 201 à l'entreprise pour le conditionnement 133 Erable, produits, disposition et disparition intérieure 226	production, années civiles, 1966-1968 35 campagnes 1958-1959 à 1968-1969 243 par mois, 1969 36 120, 188, 247 Issues de viande disparition 45, 227
exportations et importations 223 production 202	
Farine, prix	Jachères, superficie projetée
production 35-6 119-20 188, 247 Fève sova broyage 34 production et valeur, 1963 à 1968 15-21 production 1969 233-4 estimation novembre 1969 233-4	Prairies superficie, par région agricole
prévisions, septembre 1969	Laine, disposition et disparition intérieure
Foin, disposition et disparition intérieure 225 état, le 31 mai 118 production, 1963 à 1968 15-26 prévisions et estimations, 1969 178-82, 233-6	prix 47 production et valeur 46-7 Lait (condense), disposition des approvisionnements
superficie, 1963 à 1968 15-21 1969 233-6	trimestrielle, 1968 et 1969 56 129, 196, 255
Fourrure, nombre de fermes à 61 nombre d'animaux dans les fermes 61 valour des peaux produires 61	production et approvisionnement, 1967-1968
Fraises, disposition et disparition intérieure	1967 - 1968 53, 227 disparition intérieure, 1966 - 1968 56, 227 trimestrielle 1968 t 1969 56, 129, 196, 255
prévisions et estimations, 1969 130-1, 197-8, 256-7 Framboises, production et valeur, 1967-1968	exportations
Fromage, disparition intérieure, 1967-1968	trimestrielle 1968 et 1969
trimestrielle,	trimestrielle, 1968 et 1969
Stocks en entrepôt 60	exportations 53 production et approvisionnement, 1967-1968 53 trimestrielle, 1968 et 1969 56, 129, 196, 255
	stocks en entrepôt 60 Laitue, superficie, production et valeur 199-201 Légumes, superficie production et valeur 199-201
Grain, élévateurs, capacité d'entreposage	superficie commandée
1967 et 1968	Lin (graine), brovage
prix termiers	production 1963 à 1968 14-27 prévisions et estimations, 1969 178-83, 233-6 valeur 14-27
superficie, par province et par culture, 1963 à 1968 14-26 Gru (blanc et rouge), prix 72, 143, 209 production, années civiles, 1966-1968 35	stocks le 31 mars
campagnes, 1967-1968 et 1968-1969 243 par mois, 1969 36, 120, 188, 247	superficie, 1963 à 1968 14-27 1969 233-6
	Luzerne (graines), production et valeur, 1967 et 1968 134-5
Harreots superficie commandée	
Haricots secs, disposition et disparition intérieure	Maïs à grain, disposition et disparition intérieure
superficie, 1963 à 1968 15 - 20 1969 233 - 4 Herbe (graines), production et valeur, 1967 et 1968 134 - 5	prévisions et estimations, 1969
Houblon, superficie, production et valeur 263	Mais fourrager, production et valeur, 1963 a 1968 16-26 previsions et estimations, 1969 180-2, 233-6
Industrie laitière,	superficie, 1963 à 1968
produits, disparition intérieure, 1967-1968	Maïs sucré superficie, production et valeur
	Mial diagnosition at diagnosition intérioure

Page	Page
Miel — fin: production, 1967 et 1968	Pommes - fin: production et valeur, 1967 et 1968 258-60 prévisions et estimations, 1969 130-1, 197-8, 256-7 stocks en entrepôt 60 Pommes de terre, disposition et disparition intérieure 225 prix 78, 149, 215, 274 production et valeur, 1963 à 1968 15-26 prévisions et estimations, 1969 178-82, 233-6 stocks en entrepôt 60 superficie, 1963 à 1968 15-26 1969 233-6 Porc disposition et disparition interieure 44, 227 prix (Voir Jambon et Bacon) 50 stocks en entrepôt 60 Porcs, dans les fermes, le 1er décembre 38-9 au 1er mars 41 au 1er septembre 193
Nombres-indices des prix fermiers des produits agri- coles	prix marchés canadiens73 - 7, 144 - 8, 210 - 14, 269 - 73 à Chicago 73, 144, 210, 269 production porcine 40 - 2, 192 - 3 valeur fernière 249 251 - 2 Poules et poulets, dans les fermes, le 1er décembre 38 - 9 le 1er juin 190 - 1, 250 valeur fernière 250 - 2 Précipitation, fermes expérimentales, 68, 139, 205 264
Oeufs. consommation 121 227 disparition intérieure 121, 227 exportations 121, 227 prix 78, 149, 215, 274 production et valeur 121 revenu 126 stocks en entrepôt 60 Oles, dans les fermes, le 1er décembre 38-9 le 1er juin 190-1, 250 valeur fermière 250-2 viande disparition intérieure 125 production et valeur, total 123-4 Oignons, stocks en entrepôt 60 superficie, production et valeur 199-201 Orge, disposition et disparition intérieure 224 mouture 1966-1968 35 par mois, 1969 35-6, 119-20, 188, 247 prix en entrepôt, Fort-William-Port-Arthur 70-1, 141-2, 207-8, 266-7 prévisions et estimations 1969 178-82, 233-6 valeur 14-27 stocks le 31 mars 33 1e 31 juillet 166-7 en entrepôt et en transit, par semaine 36, 120, 188, 247	Prairites
superficie 1963 à 1968	Saindoux, disparition intérieure 45, 227 prix 78, 149, 215, 274 stocks en entrepôt 60 Salaires agricoles 6-7, 91-2, 157-9 Sarrasin, disposition et disparition intérieure 224 production et valeur, 1963 a 1968 15-22
Plantes-racines, disposition et disparition intérieure 225 production et valeur, 1963 à 1968 16-21 prévisions et estimations, 1969 180-1, 233-4 superficie, 1963 à 1968 16-21 1969 180-1, 233-4 Poires, disposition et disparition intérieure 226 production et valeur, 1967 et 1968 258-60 prévisions et estimations, 1969 130-1, 197-8, 256-7 Pois secs, disposition et disparition intérieure 224 production et valeur, 1963 à 1968 15-26 prévisions et estimations, 1969 180-2, 233-6 superfice, 1963 à 1968 15-26 Pois verts, superficie, production et valeur 199-201 superficie commandée 132 Pommes, disposition et disparition intérieure 226 exportations 226	prévisions et estimations, 1969 180-1, 233-5 superficie, 1963 à 1968 15-22 1969 233-5 Seigle, disposition et disparition intérieure 224 hivernement et état le 31 mai 118 prix, en entrepôt, Fort-William-Port-Arthur 71, 142, 208, 267 Minneapolis 72, 143, 209, 268 production, 1963 à 1968 14-27 prévisions et estimations, 1969 178-82, 233-6 valeur 14-27 semailles d'automne et état le 15 octobre 238 stocks, le 31 mars 33 le 31 juillet 186-7 en entrepôt et en transit, par semaine 36, 120, 188, 247 superficie, 1963 à 1968 14-27 1969 233-6

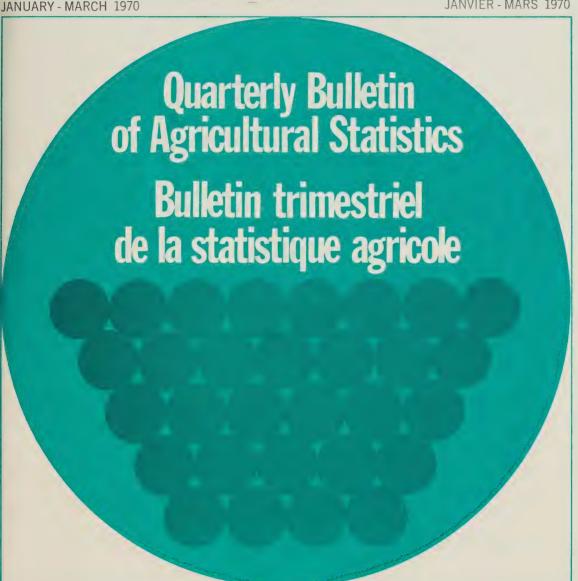
Page	Page
Semailles du printemps, progrès proportionnel au 15 et 31 mai	Tournesol — fin: superficie, 1963 à 1968 15-25
Son, prix 72, 143, 209, 268 production, années civiles, 1966-1968 35 campagnes, 1967-1968 et 1968-1969 243 par mois, 1969 36 120, 188, 247	1969
Soya, broyage	
prévisions et estimations, 1969	Vaches dans les fermes, le 1er décembre 38-9 le 1er juin 190-1, 248
1969	valeur fermière 248, 251-2 Valeur des fermes, capital 93-4
Superficie (Voir chaque culture)	Veau, consommation, disposition et disparition inté-
Superficies projetées, grandes cultures et jachères 27-30	rieure
	Veaux. dans les fermes, le 1er décembre 38-9 le 1er juin 190-1 248 prix, marchés canadiens 190-1 144-8, 210-14, 269-73 a Chicago 73, 144-210, 269
Tabac, disposition par personne des produits du 138	valeur fermière
exportations et importations	Viandes, disposition et disparition intérieure 42-5, 227
ouvré	exportations
superficie, production et valeur	prix 78, 149, 215, 274
Température (en degrés), fermes expérimentales	stocks en entrepôt
68, 139, 205, 264	Volaille, viande de disposition et disparition inté-
Tomates, superficie, production et valeur	rieure
Superficie commandée	revenu 125-6
1963 à 1968	production et valeur, total
estimation de novembre 1969	stocks en entrepôt



. Government CATALOGUE Nº 21-003 Publications Quarterly - Trimestriel



JANVIER - MARS 1970



DOMINION BUREAU OF STATISTICS



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JANUARY - MARCH

JANVIER - MARS

1970

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1970 - Juillet 5501-501 Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année

Vol. 63-No. 1



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

1	age		Page
Review of Agricultural Conditions	5	Revue de la situation agricole	5
Farm Finance:		Finances agricoles:	
Farm Wages as at January 15	6	Salaires agricoles au 15 janvier	6
Farm Cash Receipts, 1969	8	Recettes monétaires des fermes, 1969	8
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	11	Nombres-indices des prix dans la ferme des produits agricoles	11
Field Crops:		Grandes cultures:	
Acreages, Production and Values of Principal Field Crops, 1964 to 1969	13	Superficie, production et valeur des principales grandes cultures, 1964 à 1969	13
Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, 1970	27	Superficie projetée des principales grandes cultures et des jachères, 1970	27
Storage Capacity of Canadian Grain Elevators	30	Capacité d'emmagasinage des élévateurs à grain canadiens	30
Stocks of Grain in Store	31	Stocks de céréales en magasin	31
Oilseed Crushings	33	Broyage de graines oléagineuses	33
Supplies of High-Protein Feeds	34	Approvisionnement d'aliments à haute teneur de protéine pour animaux	34
Grindings and Output of Flour Mills	35	Mouture et rendement des moulins à farine	35
Weekly Visible Supplies of Canadian Grains	36	Approvisionnements visibles hebdomadaires de grain canadien	36
Livestock, Poultry and Livestock Products:		Bétail, volaille et produits du bétail:	
December 1 Survey of Livestock and Poultry:		Relevé du bétail et de la volaille, 1 er décembre:	
Numbers of Livestock and Poultry on FarmsFall Pig Crop	37 40	Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes Mises bas (porcs) d'automne	37 40
March 1 Pig Survey	41	Nombre de porcs le 1er mars	41
Output and Disappearance of Meats and Lard	42	Production et disparition de viande et de saindoux	42
Production, Value, Disposition and Domestic Disappearance of Wool	46	Production, valeur, écoulement et disparition intérieure de laine	46
Dairying - Annual Review 1969	48	Industrie laitière — Revue annuelle 1969	48
Quarterly Review, January-March 1970	54	Revue trimestrielle, janvier-mars 1970	54
Special Crops and Enterprises:		Cultures et entreprises spéciales:	
Stocks, Manufactures and Sales of Sugar	57	Sucre: stocks, fabrication et ventes	57
Storage Holdings of Food Commodities	60	Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts	60
Fur Farming — Number of Animals on Farms and Number and Value of Pelts Produced	61	Fermes à fourrure: nombre d'animaux dans les fermes et nombre et valeur des peaux produites	61
Meteorological Records	62	Données météorologiques	62
Prices of Agricultural Produce	63	Prix des produits agricoles	63
Crop-Reporting Calendar, 1970	73	Programme des rapports agricoles, 1970	73

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS JANUARY - MARCH 1970

The March 1, 1970 survey of intended acreages, which was compiled before the effect of the Canada Department of Agriculture Operation Lift was known, indicated farmers in Canada may plant 18.5 million acres to all classes of wheat, a reduction of 26 per cent from the 25.0 million acres seeded to wheat in 1969. The early-season acreage plans for other major crops, in millions of acres with the per cent change from last year in brackets were as follows: oats 9.4 (+6); barley 10.0 (+5); mixed grains 2.0 (+14); rapeseed 3.8 (+88); and flaxseed 3.8 (+55). Prospective plantings of potatoes in 1970, at 307,200 acres, would be equal to the 1969 acreage. The survey also indicated that farmers in the three prairie provinces planned to reduce commercial fertilizer use by 30 per cent from the amount applied to all crops in 1969. It is emphasized that the intended acreages and the acreages actually seeded, may vary from the intention figures, depending on conditions before and during seeding. The above mentioned Operation Lift program which was just announced at the time of this survey, and the effects of which were not known, may significantly change the above acreages.

Total stocks of the five major Canadian grains in all North American positions at March 31, 1970 were estimated at a record 1,987.3 million bushels, compared with 1,548.5 million bushels at the same date in 1969. The March 31 stocks by individual grains, in million bushels with corresponding figures for 1969 and the ten-year (1960-1969) averages, respectively in brackets, were estimated as follows: wheat 1,227.6 (1,024.5, 780.8); oats 307.0 (198.5, 228.0); barley 417.4 (301.0, 198.8); rye 16.1 (12.6, 11.3); flaxseed 19.1 (11.9, 13.8). Total farm-held stocks (includes marketable grain and quantities held for feed, seed and reserves) of the five major grains at March 31,1970 were estimated at a record 1,463.7 million bushels compared with the previous record of 1,043.0 million bushels in 1969.

Total cattle and calf numbers in Canada, excluding Newfoundland, at December 1, 1969 were estimated at 11,828,000 an increase of 3 per cent over 11,475,000 at December 1, 1968 but unchanged from the 1963-1967 average. In the East numbers were unchanged due to a 4 per cent increase in Quebec offsetting lower inventories in the other Eastern provinces. In the West the estimate was 6 per cent above last year with increases noted in all provinces of that region. Milk cows were estimated at 2,526,000 down 2 per cent from a year earlier. In the East numbers were 1 per cent lower with all provinces, except Quebec, having reduced inventories; in Quebec milk cow numbers were up 1 per cent. Beef cows were estimated at 2,915,900, 5 percent above the year earlier estimate, with the East and West having 6 and 5 per cent rises, respectively. All provinces except Prince Edward Island and Nova Scotia had more beef cows. Sheep and lambs were estimated at 598,000 down 1 per cent from 602,000 at December 1, 1968.

Hog numbers at December 1, 1969 were estimated at 6,458,000, up 13 per cent over the estimate of 5,695,000 at December 1, 1968 and 16 per cent above the 1963-1967 average. At March 1, 1970 pig numbers were estimated at 6,400,000 up 17 per cent over 5,465,000 at March 1, 1969 and 21 per cent above the 1964-68 average. The increase was due to substantially higher pig inventories (up 32 per cent) in the West. In Saskatchewan pig numbers were estimated to be up by 55 per cent and in Manitoba and Alberta by 38 and 20 per cent, respectively. In the East there was an increase of 6 per cent with higher numbers being common to all provinces.

Cash receipts from farming operations in Canada totalled 4,195.6 million dollars in 1969, 3.7 per cent below the 4,355.2 million obtained in 1968. In addition, farmers also received supplementary payments amounting to 9.9 million dollars compared with 8.0 million received in 1968 bringing total 1969 farm cash receipts and supplementary payments to 4,205.5 million dollars.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE JANVIER-MARS 1970

Les données de l'enquête du 1er mars 1970 sur les superficies à ensemencer prévues ont été compilées avant que ne soient connus les effets du Programme de réduction des stocks de blé, préconisé par le ministère de l'Agriculture du Canada. L'enquête révèle que les cultivateurs canadiens comptent ensemencer 18.5 millions d'acres de blé de toutes variétés, soit 26 p. 100 de moins qu'en 1969 (25.0 millions d'acres). Voici, exprimées en millions d'acres, les superficies prévues pour d'autres grandes cultures, la variation proportionnelle par rapport à l'année précédente figurant entre parenthèses: avoine, 9.4 (+5); orge, 10.0 (+5); céréales mixtes, 2.0 (+14); graine de colza, 3.8 (+88); graine de lin, 3.8 (+ 55). Dans le cas de la pomme de terre, les prévisions pour 1970 sont les mêmes que pour 1969 (307,200 acres). L'enquête révèle aussi que les cultivateurs des trois provinces des Prairies comptaient utiliser 30 p. 100 moins d'engrais commerciaux qu'en 1969. A noter que le chiffre des superficies réellement ensemencées différera peut-être du chiffre des superficies prévues selon les conditions qui prévaudront avant et pendant les semailles. Il se peut que les superficies données subissent des modifications sensibles à la suite du Programme de réduction des stocks de blé, annoncé juste au moment de l'enquête, alors que ses répercussions étaient encore inconnues.

Les stocks globaux des cinq principales céréales du Canada, en toutes situations en Amérique du Nord le 31 mars 1970, étaient estimés au chiffre record de 1,987.3 millions de boisseaux, contre 1,548.5 millions à la même date l'an dernier. Voici la répartition (en millions de boisseaux) des stocks de céréales le 31 mars de cette année; les chiffres de 1969 et les moyennes décennales (1960-1969) sont donnés entre parenthèses: blé, 1,227.6 (1,024.5, 780.8); avoine, 307.0 (198.5, 228.0); orge, 417.4 (301.0, 198.8); seigle, 16.1 (12.6, 11.3); graine de lin, 19.1 (11.9, 13.8). Le 31 mars 1970, les stocks globaux, détenus dans les fermes, des cinq principales céréales (y compris les céréales marchandes et les quantités destinées au fourrage, à l'ensemencement et aux réserves) étaient estimés à un chiffre record de 1,463.7 millions de boisseaux, contre le sommet atteint en 1969 de 1,043.0 millions de boisseaux

Le 1er décembre 1969, le nombre total de bovins au Canada (sans Terre-Neuve) était estimé à 11,828,000, soit 3 p. 100 de plus que le 1er décembre 1968 (11,475,000). Ce nombre correspondait à la moyenne de 1963-1967. Dans l'Est le nombre n'a pas varié, l'augmentation de 4 p. 100 au Québec compensant les diminutions enregistrées dans les autres provinces de la région. Dans l'Ouest l'estimation dépassait de 6 p. 100 le nombre de 1968 et toutes les provinces ont connu une augmentation. Le nombre de vaches laitières était estimé à 2,526,000, soit 2 p. 100 de moins qu'en 1968. Dans l'Est le nombre était inférieur de 1 p. 100 dans toutes les provinces, sauf au Québec, à la suite de la réduction des troupeaux. Dans cette dernière province, le nombre de vaches laitières était de 1 p. 100 plus élevé. Le nombre de vaches de boucherie était estimé à 2,915,000, soit 5 p. 100 de plus que l'estimation du 1er décembre 1968, le nombre augmentant de 6 p. 100 et de 5 p. 100 respectivement dans l'Est et dans l'Ouest. Toutes les provinces, sauf l'Île-du-Prince-Édouard et la Nouvelle-Ecosse, ont connu une augmentation. Le nombre de moutons et d'agneaux était estimé à 598,000 soit 1 p. 100 de moins que les 602,000 du 1er décembre 1968.

Le 1er décembre 1969, le nombre de porcs était estimé à 6,458,000, soit 13 p. 100 de plus que l'estimation du 1er décembre 1968 (5,695,000) et 16 p. 100 de plus que la moyenne de 1963 - 1967. Le 1er mars de cette année, le nombre était estimé à 6,400,000, soit 17 p. 100 de plus que le 1er mars 1969 (5,465,000) et 21 p. 100 de plus que la moyenne de 1964 - 1968. L'augmentation est due en grande partie au fait que les troupeaux de porcs ont augmenté de 32 p. 100 dans l'Ouest. Le nombre de porcs avait augmenté de 55 p. 100 en Saskatchewan, de 38 p. 100 au Manitoba et de 20 p. 100 en Alberta. Dans l'Est l'augmentation était de 6 p. 100, le nombre de porcs ayant augmenté dans toutes les provinces.

En 1969, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole au Canada ont atteint 4,195.6 millions de dollars soit 3.7 p. 100 de moins qu'en 1968 (4,355.2 millions de dollars). De plus, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires s'élevant à 9.9 millions de dollars, contre 8.0 millions en 1968, ce qui a porté le total des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole en 1969 et les paiements supplémentaires à 4,205.5 millions de dollars.

FARM FINANCE

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The estimates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1953 to 1970. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Western Canada.

Because the wage rates reported to the Bureau may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

FINANCES AGRICOLES

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, saufTerre-Neuve. Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers connus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1953, jusqu'à 1970. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires en sont indiqués que pour l'est et l'ouest du Canada,

Vu que les salaires déclarés au Bureau peuvent viser un grand nombre despécialités, de genres d'occupations et l'âge des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada as at January 15, 1944-1970

TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, le 15 janvier 1944-1970

	Per hour	- Horaire	Per day -	Quotidien	Per month	- Mensuel	Per year	- Annuel
Year — Année	With	Without	With	Without	With	Without	With	Without
Annee	_			board —	board	board —	board	board
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension
		dollars						
1944			2.49	3.30	50.99	73.19		
1945			2.76	3.61	55. 61	79.70		
1946			2.93	3.84	57.24	82, 23		
1947			3.23	4.15	63.29	89, 25		
19481			3.62	4.66	70.00	100.09		
19491			4.04	4.97	74.87	104.45		
1950¹			3.60	4.50	69.00	99.00		
9511			4.10	5.10	75.00	110,00		
9521			4.60	5.70	86.00	121.00		
1953¹	.64	. 78	4.70	5.80	87.00	122.00	1,060	1,44
9541	. 65	. 80	4.60	5.90	88.00	122.00	1,075	1,45
9551	. 61	- 76	4.60	5.80	85.00	119.00	1,015	1,39
9561	. 66	. 80	4.80	6.10	86.00	123.00	1,115	1,44
9571	.72	. 88	5.20	6.50	96.00	134.00	1,150	1,55
9581	. 76	. 91	5.30	6.60	101.00	139, 00	1,210	1,60
9591	.78	. 94	5.40	6.80	106.00	144.00	1,300	1,725
9601	.80	. 96	5.50	7.00	111.00	155.00	1,335	1,81
9611	. 84	. 98	5.70	7.20	112.00	155.00	1,315	1,870
9621	. 84	1.00	5.80	7.30	117.00	159.00	1,380	1,900
9631	. 88	1.05	6.10	7.60	124.00	167.00	1,415	1,940
9641	.90	1.06	6.20	8.00	128, 00	171.00	1,495	2,02
9651	. 93	1.10	6.40	8.20	135.00	183.00	1,580	2, 165
9661	1.01	1.20	7.10	9.00	151.00	200, 00	1,750	2,330
9671	1.09	1.29	7.30	9. 50	167.00	225, 00	1,985	2,650
9681	1.17	1.38	8.20	10.20	181.00	247.00	2,060	2,815
9691	1, 22	1.44	9.40	11.50	210,00	260.00	2, 460	3, 11
9701	1.28	1.52	9.70	12.00	227.00	282.00	2, 645	3, 260

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1968, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier

1968, 1969 et 1970

Province	With b	oard - Avec p	ension	Without board — Sans pension		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
	dollars					
Maritime Provinces¹ — Provinces Maritimes¹ Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	.99 1.05 1.22 1.13 1.17 1.20 1.40	1. 05 1. 07 1. 26 1. 16 1. 20 1. 27 1. 45	1.07 1.09 1.36 1.26 1.22 1.35 1.53	1. 11 1. 25 1. 44 1. 31 1. 39 1. 46 1. 59	1. 20 1. 27 1. 51 1. 37 1. 41 1. 52 1. 64	1. 26 1. 35 1. 62 1. 46 1. 44 1. 60 1. 78
Canada ¹	1. 17	1. 22	1. 28	1.38	1.44	1.52

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1968, 1969 and 1970

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier

1968, 1969 et 1970

Province	With b	oard - Avec pe	ension	Without board — Sans pension			
110121100	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
			dol	lars			
Maritime Provinces¹ — Provinces Maritimes¹ Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada¹	7.00 8.00 8.80 8.40 8.70 9.60	8.00 8.40 10.10 8.70 9.00 10.00 10.40 9.40	8.10 8.50 10.40 9.10 9.30 10.20 11.00	9.00 9.90 10.90 10.70 11.00 10.90 12.10	9.70 10.30 12.20 11.10 11.30 12.00 12.50	10. 10 11. 00 12. 70 11. 60 11. 70 12. 50 13. 50	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. -- Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1968, 1969 and 1970

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier
1968, 1969 et 1970

Province	With bo	oard - Avec pe	ension	Without board - Sans pension				
	1968	1969	1970	1968	1969	1970		
	dollars							
Maritime Provinces¹ — Provinces Maritimes¹ Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada¹	150 155 191 176 177 187 206	175 170 234 202 196 218 248	195 180 255 214 202 238 283 227	201 210 262 238 239 254 300	230 226 275 244 248 270 317	245 236 306 265 257 298 356 282		

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at January 15, 1968, 1969 and 1970

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine dans l'est et dans l'ouest canadiens, le 15 janvier 1968, 1969 et 1970

Province	With b	oard – Avec p	ension	Without board — Sans pension			
Province	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
	dollars						
Eastern Canada ¹ – Est du Canada ¹	1,995	2,385	2,600	2,805	3,060	3,290	
Western Canada — Ouest du Canada	2,120	2, 560	2,705	2,820	3,175	3, 220	
Canada ¹	2,060	2,460	2,645	2,815	3, 110	3, 260	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

Farm Cash Receipts 1969

This report presents, by commodity and by province, estimates of farm cash receipts from farming operations for the calendar year 1969. Included in this report are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments outlined below. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimates of expenses involved in farming operations together with total farm income are published annually in the DBS publication ''Farm Net Income'' (Catalogue No. 21-202).

Total cash receipts from farming operations, for 1969, excluding supplementary payments, are now estimated at \$4,195.6 million for Canada. This estimate is 3.7 per cent below the value of \$4,355.2 million obtained in 1968 but 3.4 per cent above the average for the five-year period 1964-68. This decrease in cash receipts can be attributed for the most part to lower returns from wheat and Canadian Wheat Board participation payments being only partially offset by increased receipts from the sale of most of the items included in live-stock and livestock products.

In addition to the above income, farmers also received supplementary payments amounting to \$9.9 million compared to \$8.0 million in 1968. For 1968, these payments consisted entirely of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act while in 1969 payments to sugar beet growers in Ontario are also included. When added together farm cash receipts from farming operations and supplementary payments total \$4,205.5 million in 1969, 3.6 per cent below the estimate of \$4,363.2 million in 1968.

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Many sources of information are used in the preparation of these estimates. These include the Censuses of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole 1969

Le présent bulletin comprend par produit et par province les estimations des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole pendant l'année civile 1969, y compris le produit des ventes agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé sur les récoltes de céréales des années précédentes, les avances nettes à l'égard des grains entreposés dans les fermes dans l'ouest du Canada, les paiements d'appoint versés en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et les paiements supplémentaires détaillés plus bas. Aucune déduction n'a été faite pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Les estimations du coût de l'exploitation agricole ainsi que le revenu agricole global sont publiés annuellement dans le bulletin du B.F.S. numéro de catalogue 21-202; Farm VetIncome.

Les recettes nettes en espèces provenant de l'exploitation agricole en 1969, sans les paiements supplémentaires, sont estimées à 4,195.6 millions de dollars pour le Canada. Cette estimation est de 3.7 p. 100 inférieure à la valeur de 4,355.2 millions de dollars obtenus en 1968, mais de 3.4 p. 100 supérieure à la moyenne quinquennale de 1964-1968. Cette réduction des recettes agricoles résulte en majeure partie des rendements réduits de blé, et de la compensation partielle seulement de la réduction des recettes du blé et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé par l'accroissement des recettes provenant des ventes de la plupart des produits, y compris les animaux et produits d'animaux.

En plus du revenu mentionné plus haut, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires s'élevant à 9.9 millions de dollars, en comparaison de 8.0 millions de dollars en 1968. Ces paiements consistaient exclusivement en 1968 en sommes versées en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, alors qu'en 1969 les paiements versés aux producteurs de betteraves à sucre étaient inclus. Additionnés ensemble, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole et les paiements supplémentaires atteignent 4,205.5 millions de dollars en 1969, soit 3.6 p. 100 de plus que le montant estimé de 4,363.2 millions de dollars en 1968 et dollars en 1968.

Les estimations des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole comprennent les ventes de produits agricoles, sans les échanges entre fermes. Le prix d'évaluation des produits vendus est celui que le cultivateur obtient à la ferme; l'estimation du prix comprend les subventions, boni et primes visant certains produits en particulier, mais elle ne comprend pas l'entreposage, le transport, le conditionnement et les frais de manutention que le cultivateur ne touche pas en réalité.

Plusieurs sources de renseignements sont utilisées dans le calcul de ces estimations, entre autres les renseignements de l'agriculture, les enquêtes périodiques du B.F.S. sur la production et l'écoulement des récoltes, les animaux et produits animaux, les coopératives agricoles, les transformateurs de produits agricoles, les enquêtes du Bureau sur les prix reçus par les cultivateurs pour leur production agricole, les statistiques agricoles produites selon leurs besoins par les divers ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, 1926-1969

(Millions of dollars)

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada¹, 1926-1969 (Millions de dollars)

Note: Data in this table are exclusive of supplementary payments made to farmers under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, the Prairie Farm Income scheme, the Wheat Acreage Reduction program, Western Grain Producers' Acreage Payment Plan, Federal-Provincial Emergency Unthreshed Grain Assistance Policy, and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions.

Nota: Les données ne comprennent pas les paiements supplémentaires faits aux fermiers en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, du projet sur le revenu agricole des Prairies, du programme de réduction des emblavures, du projet du paiement de superficie versé aux producteurs de céréales de l'Ouest, du programme fédéral-provincial d'aide d'urgence aux producteurs de céréales non battues, et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

Year — Année	Cash receipts Recettes monétaires	Year Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year Année	Cash receipts Recettes monétaires
1926 1927 9 28 9 29 9 29 1930 1931 9 32 9 33 9 93 9 93 9 93 9 93 9 93 9 93	961. 2 940. 4 1,064. 2 931. 8 641. 9 471. 9 409. 0 419. 6 503. 2 532. 6 587. 3 638. 5 649. 7 712. 1	1941 1942 1943 1944 1945 1946 1946 1947 1948 1950 1950 1951 1952 1952 1953 1954	875.8 1.101.1 1.392.8 1.805.8 1.655.7 1.681.9 1.924.2 2.381.3 2.397.6 2.122.0 2.725.2 2.798.5 2.108.6 2.292.7 2.239.1	1956 1957 1958 1959 1959 1960 1961 1962 1963 1963 1964 1965 1965 1966 1967	2,529.3 2,516.0 2,754.2 2,753.9 2,734.5 3,111.9 3,199.8 3,495.6 3,806.1 4,253.2 4,376.8 4,355.2 4,195.6

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Province, 1966 - 1969

TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, 1966-19691

	1966 ^r	1967 r	1968 ^r	1969 ^r
		thousand dollars -	milliers de dollars	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	37,016 54,074 52,626 589,845 1,243,473 376,520 948,649 762,950 188,026	33,830 54,182 48,139 620,120 1,281,936 372,699 976,185 792,901 196,784	34,541 54,984 49,208 636,275 1,317,349 364,667 892,819 800,981 204,424	37,875 63,014 51,755 678,094 1,365,933 352,525 716,115 729,555 200,718
Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada				

¹ Excluding supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 3. Supplementary Payments1 Received by Canadian Farmers, by Province, 1966-1969

TABLEAU 3. Paiements supplémentaires reçus par les fermiers canadiens, par province, 1966-1969

	1966	1967	1968	1969
		thousand dollars -	milliers de dollars	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	150	2, 442 23 3, 1, 557 1, 898	- - - 156 5,453 2,151	968 497 5,913 2,429
Canada	41,345	6, 137	7,968	9,935

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1966 and 1967); payments made by federal government to eligible sugar beet growers. following closure of refinery in southwestern Ontario (1969). — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subt des pertes par suite du mauvais temps (1966 et 1967); et montants versés aux cultivateurs de betteraves su-crières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969).

TABLE 4. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Commodity, 1966-1969 TABLEAU 4. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada¹, par denrée, 1966-1969

Commodity - Denrée	1966	1967	1968	1969
		thousand dollars - m	illiers de dollars	
Wheat - Blé	803,629	766,018	605, 262	479,067
Wheat, Canadian Wheat Board payments ² — Blé, paiements de la Commission du blé ²	200,151	270, 192	315,302	60,199
Oats - Avoine	36,118	25,920	23,629	27,685
Oats, Canadian Wheat Board Payments ² — Avoine, paiements de la Commission du blé ²	6,850	12,331	8,420	4,815
Barley - Orge	84,047	99,815	84,853	91,764
Barley, Canadian Wheat Board payments ² — Orge, paiements de la Commission du blé ²	22,218	29, 256	35,860	3,501
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Paiements nets comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	- 4,667	6,569	52,616	157,906
Rye - Seigle	15,190	7,804	5,877	4,991
Flaxseed - Graine de lin	62,267	46,235	26,439	57,028
Rapeseed - Graine de colza	45,950	43,192	33,247	50,544
Soybeans — Soya	19,793	21,353	22,363	16,689
Com - Mais	28,540	28,582	24,856	28,621
Sugar beets — Betteraves à sucre	12,179	13,051	12,415	15,549
Potatoes - Pommes de terre	72,661	51,726	61,309	67,034
Fruits	75,759	79,637	86,579	87,374
Vegetables - Légumes	86,660	97,332	93,732	90,683
Tobacco - Tabac	117,911	156,710	142,374	144,941
Other crops - Autres cultures	89,605	91,879	99,662	91,009
Crops - Total - Cultures	1,774,861	1,847,602	1,734,795	1,479,400
Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux	915,581	929,723	980,392	969,589
Hogs - Porcs	414,123	408,806	409,900	461,303
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	8,817	8,485	8,659	8,793
Dairy products - Produits laitiers	584,089	624,416	644,223	676,948
Poultry - Volaille	232,569	223,608	227,952	249,641
Eggs - Oeufs	169,755	148,648	163,821	188,450
Other livestock and products — Autres bétail et produits	49,805	49,823	48,442	48,255
Livestock and products — Total — Bétail et produits	2,374,739	2,393,509	2,483,389	2,602,979
Forest and maple products - Produits forestiers et de l'érable	26,578	22,270	21,813	18,259
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	68,591	103,229	109,700	86,942
Deficiency payments ³ - Paiements d'appoint ³	8,410	10,166	5,551	8,013
Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	4,253,179	4,376,776	4,355,248	4,195,593
Supplementary payments4 — Paiements supplémentaires4	41,345	6,137	7,968	9,935
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	4, 294, 524	4,382,913	4,363,216	4,205,528

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

² Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Palements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.
² Made under authority of the Agriculturus Istabilisation Act; 1966 includes deficiency payments on eggs, sugar beets and wool; 1968 on sugar beets, potatoes and wool; 1968, on eggs, sugar beets, potatoes and wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la Jour la stabilisation des prix agricoles; comprend les paiements d'appoint touchant les œufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les œufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les œufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1969). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.

4 Payments made under the provisions of the Prairle Farm Assistance Act; government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1966 and 1967); payments made by federal government to eligible sugar beet growers, following closure of refinery in southwestern Ontario (1969). — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des pertes par suite du mauvais temps (1966 et 1967); et montants versés aux cultivateurs de betteraves sycrières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1968).

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products, It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

In comparing current index numbers with those prior to August 1968, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1968 are final prices. From August 1, 1968 to date the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of 10 cents per bushel in the prices of western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indices for each of the Prairie Provinces and Canada approximately as follows, in noints:

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Canada
Wheat	2.2	3.9	1.9	1.4
Barley	0.6	0. 5	0.3	0.2

For the period August 1968 to July 1969, the initial prices to Western producers at Thunder Bay were on the basis of \$1.70 per bushel for No. 1 Northern wheat, 65 cents per bushel for No. 2 C.W. oats, and \$1.06 per bushel for No. 3 C.W. six-row barley. Commencing in August 1969 these initial prices were set at \$1.50 per bushel for No. 1 Northern wheat, 60 cents per bushel for No. 2 C.W. oats, and 91 cents per bushel for No. 3 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to the grower covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board. Any participation payments made on these grains at a later date will be added to the prices currently used in the price index and the index revised upward accordingly.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the Bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality marketed or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in returns to farmers per unit of product marketed.

The prices of wheat, oats, barley and flaxseed contain all Canadian Wheat Board payments announced to date. All payments of this kind are included in the year in which earned, not in the year in which paid.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-39=100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-62=100 and a time base of 1961=100. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the resultant index espresses the current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935 to 1956 inclusive, the index

Nombres-indices des prix des produits agricoles dans les fermes

Le tableau suivant renferme les nombres-indices mensuels des prix des produits agricoles dans les fermes. Il contient les chiffres du trimestre observé et toutes les révisions des chiffres précédemment publiés au cours du trimestre.

Pour comparer les nombres-indices actuels à ceux des périodes qui ont précédé août 1968, il y a lieu de tenir compte de ce qui suit. Les prix des céréales de l'Ouest employés à la confection de l'indice avant le 1er août 1968 étaient des prix finals. Depuis le 1er août 1968, les prix des céréales de l'Ouest utilisés pour établir l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge; tous paiements de participation versés ultérieurement seront ajoutés aux prix actuellement utilisés, et l'indice sera augmenté en conséquence. Une augmentation 10 cents le boisseau dans les prix du blé, de l'avoine et de l'orge de l'Ouest ferait hausser, en points, les indices de chacune des Provinces des Prairies et du Canada, à peu près comme il suit:

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Canada
Blé Avoine	2.2	3.9	1.9	1.4
Orge	0.6	0.5	0.7	0.3

Pour la période écoulée d'août 1968 à juillet 1969, le prix initial aux producteurs de l'Ouest à Thunder Bay était de \$1.70 par boisseau pour le blé Nord n° 1, 65 cents le boisseau pour l'avoine O.C. n° 2, et \$1.06 le boisseau pour l'orge à six rangs, O.C. n° 3. A partir d'août 1969, ces prix initiaux s'établissaient à \$1.50 le boisseau pour le blé Nord n° 1, 60c. le boisseau pour l'avoine O.C. n° 2, et 91c. le boisseau pour l'orge à six rangs, O.C. n° 3. En plus des versements qu'il reçoit au moment de la livraison, le producteur se voit délivrer un certificat mentionnant les quantités et les catégories qu'il a livrées. Ce certificat confère au producteur un droit de participation aux bénéfices éventuels que réalise la Commission canadienne du blé sur la vente des céréales qui lui ont été livrées. Tout paiement de participation effectué à une date ultérieure à l'égard de ces céréales sera ajouté aux prix qui servent actuellement à établir l'indice, et celui-ci sera augmenté en conséquence.

La plupart des renseignements sur les prix servant au calcul de l'indice proviennent des déclarations mensuelles de correspondants agricoles bénévoles du Canada tout entier. Les prix qui servent à établir l'indice sont, dans la mesure où cela peut être déterminé, ceux que les agriculteurs touchent effectivement à la ferme. Les subventions, bonis et primes qu'il est possible de rapporter à des produits spécifiques sont tous inclus dans les prix, alors que l'entreposage, le transport, les frais de transformation et de manutention, que les agriculteurs ne reçoivent pas effectivement, en sont exclus. Le B.F.S. demande aux correspondants de déclarer chaque mois les prix moyens qui prévalent dans leur voisinage, en tenant compte des différentes qualités pour chacun des produits mis sur le marché. Les prix moyens communiqués par ces correspondants peuvent donc varier d'un mois à l'autre à la suite de variations de prix, de variations de la qualité des produits mis sur le marché, ou d'une combinaison de ces facteurs. Cet indice ne constitue pas, en fait, une mesure des seules variations de prix, mais plutôt une mesure des variations subies par les sommes revenant aux agriculteurs par unité de produit mis sur le marché.

Les prix du blé, de l'avoine, de l'orge et de la graine de lin incluent tous les versements annoncés à ce jour par la Commission canadienne du blé. Tous les versements de ce genre sont inclus dans l'année à laquelle ils se rapportent et non dans l'année où ils sont effectués.

Le présent indice a été publié pour la première fois en au 1946, sur base de la période de référence et de pondération 1935-1939=100. En septembre 1969, il a fait l'objet d'une nouvelle publication sur la base de pondération 1960-1962=100 et sur base de la période de référence 1961=100. C'est la formule de Laspeyre qui, dans les deux cas, a servi au calcul. L'indice résultant exprime donc les prix agricoles en cours sous forme de

was based upon the prices of those products which accounted for about 90 per cent of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-39. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which accounted for about 95 per cent of total cash receipts during the new weight base period of 1960-62. No adjustments for seasonal variations of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

pourcentage, par rapport aux prix en vigueur durant la période de référence. Pour les années de 1935 à 1936 inclusivement, l'indice prenait pour base le prix des produits qui représentaient environ 90 p. 100 de l'ensemble des recettes en espèces réalisées par les agriculteurs sur la vente des produits de leurs fermes au cours de la période de référence de cinq ans allant de 1935 à 1939. Depuis 1957, l'indice prend pour base les produits qui représentaient environ 95 p. 100 de l'ensemble des recettes en espèces au cours de la nouvelle période de pondération, soit de 1960 à 1962. Les prix n'ont fait l'objet d'aucune correction des variations saisonnières. La série est susceptible de révision à mesure que l'on dispose de données plus complètes et plus à jour. C'est ce qui explique les différences qui peuvent être constatées entre les indices publiés précédemment et ceux qui figurent dans la présente publication.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, January, 1967-March 1970

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix, dans la ferme les produits agricoles, Canada, par province, janvier 1967 à mars 1970

(1935 - 39 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie Britan- nique
1967 ^r										
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Aoht September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	117.4 117.6 117.2 115.9 116.3 117.2 115.2 115.2 115.3 114.0	117. 4 112. 7 110. 4 103. 5 109. 6 111. 3 135. 7 117. 6 121. 3 114. 8	114.5 113.0 111.4 110.9 109.3 105.1 111.3 110.3 111.4 112.1	116.6 112.7 111.0 102.2 104.0 107.5 116.9 111.6 118.1 114.8 113.4	126.3 127.5 126.6 124.5 123.1 125.3 125.3 124.9 125.0 124.6	123. 1 122. 9 122. 3 120. 8 122. 1 122. 8 123. 0 125. 3 124. 9 124. 0 122. 5	110.7 111.0 111.3 111.4 111.2 111.3 111.7 107.4 108.4 107.5 106.3	109.7 110.3 110.2 109.9 109.9 110.7 110.2 102.2 102.7 101.7 101.4	115. 3 116. 1 115. 8 114. 3 115. 5 117. 0 116. 3 111. 4 112. 2 111. 6 110. 4	112.8 110.6 111.7 109.7 108.8 109.7 109.9 110.8 113.3 114.5 113.4
Averages - 1967 ^r - Moyennes	116.0	115.0	110.9	111.4	125. 2	123.0	109.5	106.9	113.9	111.6
1968 ^r										
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	112.8 112.6 112.3 112.4 113.2 114.6 116.4 115.1 116.3 113.6 113.8 113.9	121.8 111.6 113.0 132.1 136.8 136.9 144.9 127.0 114.3 115.2	110.5 109.4 110.0 109.3 110.6 110.8 111.7 119.9 120.6 117.6 118.2	115. 2 111. 4 112. 7 108. 1 115. 6 119. 8 132. 6 127. 6 118. 4 115. 3 116. 0 114. 9	123.7 123.1 123.4 123.1 123.0 123.9 127.6 126.5 129.8 125.7 131.1 130.7	121. 1 121. 3 120. 2 120. 1 120. 8 122. 6 124. 5 125. 6 129. 5 126. 5 127. 7 128. 1	105.4 105.1 105.3 105.2 106.4 107.4 108.2 105.4 105.7 104.0 101.8	101.3 101.6 101.1 101.3 102.0 102.5 103.2 98.2 96.8 94.5 91.9	108.1 107.6 107.8 108.4 109.6 111.5 112.5 111.6 111.5 109.3 107.9 108.6	113.5 114.0 115.0 115.5 114.8 116.1 119.4 119.1 123.2 122.8 124.0 125.8
Averages - 1968 - Moyennes	113.9	123.4	114.0	117.3	126.0	124.0	105.1	98.8	109. 5	118.6
1969 ^r										
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai. June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	112.7 112.9 112.7 113.7 117.4 120.1 119.6 117.1 115.9 114.9 114.5	117.9 115.5 115.6 114.9 123.4 121.0 122.9 142.5 120.5 123.0 126.4 129.1	118.4 117.7 117.8 117.9 120.0 123.0 122.5 126.5 128.2 128.1 126.1	114.3 114.1 110.9 111.0 115.8 115.9 119.6 125.6 116.4 118.5 123.8 123.9	129.4 130.0 129.1 127.9 130.8 131.7 131.0 133.5 132.4 132.7 132.6 134.0	126.4 125.9 125.5 126.5 129.0 135.6 135.5 134.5 131.7 131.0	100. 4 100. 8 100. 6 102. 9 104. 6 108. 0 106. 8 102. 1 102. 4 102. 2 100. 6	91.3 91.5 91.4 93.3 96.5 97.1 97.3 91.8 92.2 90.6 90.0	106.7 107.6 108.3 109.8 117.4 118.2 116.8 110.4 110.2 107.8 106.2	124.5 125.4 125.5 126.0 127.8 128.6 127.5 126.2 124.4 122.7 124.2
Averages - 1969 - Moyennes	115.5	122.7	122.8	117.5	131.3	130.3	102.7	92.8	110.6	125.6
1970										
January — Janvier February — Février March — Mars	115.1 116.4 116.6	134.6 143.4 146.0	127.7- 129.3 126.9	136.0 139.2 139.7	131.9 132.5 132.1	131.0 131.3 133.2	100.2 101.7 101.8	90.4 91.5 91.5	107.9 111.2 110.2	126.3 127.5 127.0

FIELD CROPS

Acreages, Production and Values

In interpreting the estimates of total farm value, it should be observed that these do not represent cash income received from sales but are gross values of farm production. Several crops, such as mixed grains and fodder corn, are utilized almost wholly on farms where grown, average unit prices being determined from the relatively small quantities sold commercially and then applied to the entire production of each crop to give its estimated value. Although such crops do not add greatly to farm cash income, they increase materially the gross value of farm production of field crops, It should also be noted that when a substantial amount of a crop is carried over on farms or when inventories are being liquidated from one year to the next, average farm prices received during any particular year may not reflect exactly the value of the crop produced during the corresponding period.

Where monthly marketing data are available, the monthly average farm prices have been weighted by marketing to give weighted average unit values for the period. The average values assigned to most crops have been determined initially from reports of the Bureau's farm price correspondents but have been accepted only after consultation with officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces and after due consideration has been given to factors such as quality and grade. For some crops, price data have been supplied by processing companies and marketing agencies.

The 1969 production estimates in this report are those published in the DBS report "November Estimate of Production", No. 20 of the Crop Reporting Series for 1969 (Catalogue No. 22-002).

GRANDES CULTURES

Superficies, production et valeur

Pour interpréter correctement les estimations de l'ensemble de la valeur agricole, il fautsavoir que celles-ci ne représentent pas les recettes provenant de la vente mais plutôt la valeur brute de la production des fermes. Plusieurs cultures, comme les céréales mélangées et le mais fourrager, sont utilisées presque entièrement par les fermes qui les produisent; les prix unitaires moyens en sont d'abord déterminés d'après les quantités relativement faibles livrées au commerce, puis ils servent ensuite à établir la valeur estimative de toute la production de chaque culture. Bien que ces cultures n'ajoutent pas grand chose aux recettes des fermes, elles augmentent sensiblement la valeur brute de la production de grandes cultures. Il serait bon aussi de noter que lorsqu'une partie importante d'une récolte est reportée d'une année à l'autre, ou que les stocks sont écoulés, les prix moyens à la ferme touchés au cours de toute année en particulier peuvent ne pas indiquer exactement la valeur de récolte produite durant la période correspondante.

Lorsqu'il existe des chiffres mensuels sur la commercialisation, la moyenne mensuelle des prix à la ferme est pondérée d'après la commercialisation afin d'établir la moyenne pondérée de la valeur unitaire. La valeur moyenne attribuée à la plupart des cultures est déterminée au début d'après les rapports des correspondants agricoles du Bureau; elle n'est, cependant, retenue qu'après consultation des statisticiens agricoles de chaque proince et après avoir tenu compte d'éléments comme la qualité et le classement. En ce qui concerne certaines cultures, les prix sont fournis par les établissements industriels et les organismes de commercialisation.

Les estimations de la production de 1969 publiées dans le présent rapport sont celles qui ont paru dans le rapport numéro 20 de la Série des rapports de 1969 sur les cultures (numéro 22-002 au catalogue) "Production estimative de novembre".

TABLE 1. Estimated Total Acreages and Values of Principal Field Crops, ¹ Canada, by Province, 1964 to 1969

TABLEAU 1. Estimation de la superficie totale et de la valeur totale des principales grandes cultures¹, Canada, par province, 1964 à 1969

		E	Acreage	- Acres			Value — Valeur					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
		'000							\$'0	00		
Prince Edward Island —Île-du- Prince-Edouard	370	375	384	382	387	383	37,142	28,760	24,830	24,727	25,383	
Nova Scotia — Nou velle-Écosse	274	272	274	269	265	258	12,167	11,771	12,017	11,262	10,589	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	417	411	403	394	387	386	44,805	35,379	26,860	28,210	26,303	
Québec	4,818	4,759	4,747	4,745	4,702	4,677	182,266	177,856	198,237	186,379	187,558	
Ontario	7,787	7,809	7,895	7,883	7,662	7,519	440,789	460,358	477,924	479,170	455,533	
Manitoba	8,125	8,337	8,517	8,499	8,572	8,172	286,350	308,903	310,905	297,646	282,864	
Saskatchewan	24,540	25,110	26,559	25,994	26,178	25,205	684,376	911,630	1,216,586	696,043	683,747	
Alberta	15,857	16,317	17,122	17,216	17,244	17,365	509,918	601,564	726,488	542,864	553,804	
British Columbia - Colombie- Britannique	756	780	832	827	856	875	40,774	40,922	45,372	42,833	52,753	
Canada	62, 944	64, 171	66,733	66, 200	66,252	64, 840	2, 238, 587	2, 577, 143	3,039,219	2, 309, 134	2, 278, 534	

¹ Crops included are those for which details are given in Table 2. — Les cultures comprises sont celles dont les détails paraissent au Tableau 2.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-69

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-69

Note: Due to rounding, the sum of provincial totals may not balance exactly with all-Canada total in some cases. For the same reason the average yield per acre multiplied by the acreage of any crop may not be exactly equal to the production figure, nor will average farm price multiplied by production necessarily balance exactly with the gross farm value.

Nota: A cause de l'arrondissement des chiffres, la somme des totaux provinciaux peut bien ne pas correspondre exactement au total national dans certains cas. De même, pour cette raison, le rendement moyen par acre, multiplié par la superficie indiquée pour toute culture, ne correspond pas toujours exactement aux chiffres de la production, pas plus, d'ailleurs, que les prix fermiers moyens, multipliés par la production, ne donnent nécessairement un chiffre égal à celui de la valeur fermière brute.

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement	Production	Prix fermier	Valeur fermière
		à l'acre	totale	par unité	totale
Canada;	acres	bu. —	boiss.	\$	\$'000
Winter wheet P15 dibiner					
1964	451,000	40.2	18,143,000	1.68	30,480
1965	354,000 341,000	37.1 44.6	13, 149, 000 15, 200, 000	1.65	21,696
1967	400,000	38:7	15,480,000	1.81 1.81	27,512 28,019
1964 1965 1967 1967 1969 1969 1969 1969	355,000 360,000	42.0 39.8	14,910,000 14,328,000	1.81	26,987
Spring wheat - Blé de printemps:					* *
1964	29, 246, 600	19.9	582,583,000	1.591	927, 216
1965 1966 1967	27,947,400 29,351,500	22.8 27.7	636, 263,000	1.681	927, 216 1, 067, 76
1967	29,720,800	19.4	812, 138, 000 577, 440, 000	1.76 ¹ 1.62 ¹	1,429,611 935,940
1968 1969	29,067,500 24,607,700	21.8 27.2	634, 934, 000 669, 948, 000	1. 33 ²	845,59
All wheat Tout bld.		2772	000,040,000	• •	• •
1964 1965 1966 1967 1968 1969 1969	29,697,600	20.2	600,726,000	1, 591	957.696
1965	28,301,400	20.2 22.9	649,412,000	1.681	1,089,458
1967	29,692,500	27.9 19.7	827,338,000 592,920,000	1.76 ¹ 1.63 ¹	1,457,123
1968	30,120,800 29,422,500	22, 1	649,844,000	1.342	963,959 872,581
	24,967,700	27.4	684,276,000	••	• •
Oats for grain — Avoine à grain:	7,984,000	43.5	347,006,000	0.69.1	220 000
1965	8,362,000 7,923,900	47.8	399,983,000	0.69.	239,328 293,314
1964 1965 1966 1967	7,923,900	47.3	374,678,000	0.74^{1}	277,843
	7,436,100 7,555,900	40.9 48.0	304, 178, 000	0.72 ¹ 0.60 ²	220,392 216,340
1968 1969	7,555,900 7,655,000	48.5	362,516,000 371,387,000	0.00-	216,340
Barley - Orge;					
1964 1965	5,494,500 6,121,200	30.7 35.7	168,463,000 218,300,000	1.00 ¹ 1.03 ¹	167,944
1965 1966 1967	7,461,300	40.4	301, 235, 000	1, 051	225,208 315,940
1968	8,115,000 8,836,500	30.6	248,662,000	0.871	216,736
1968 1969	9,535,100	36.8 39.7	325, 373, 000 378, 383, 000	0.812	265, 148
Fall rye - Seigle d'automne:					
1964	594,900	18.9	11,245,000	1.04	11,691
1966	696,000 623,200	23. 0 24. 4	16,024,000 15,214,000	1.05	16,827
1967	601,000	18. 1	10,864,000	1.09 1.09	16,617 11,816
1964 1965 1966 1967 1969 1969 1969	590,600 821,300	19.6 17.7	11,589,000 14,535,000	1.03	11,906
Spring tve - Seigle de printemps:			14,000,000	••	• •
1964 1965 1966 1967	100,900	10.9	1,100,000	1.03	1,130
1965	103,000	17.6	1,810,000	1.04	1,891
	102,600 84,300	19.6 13.3	2,006,000 1,117,000	1.08 1.07	2, 171
1968 1969	88,000 106,000	16. 6 18. 5	1,460,000	1.03	1,192 1,500
All tye - Tout seigle:		1010	1,500,000	* *	**
1964	695,800	17.7	12,345,000	1.04	12,821
1965	799,000	17.7 22.3	12,345,000 17,834,000	1.05	18.718
1967	725,800 685,300	23.7 17.5	17, 220, 000 11, 981, 000	1.09	18,788 13,008
1965 1966 1967 1968	678,600 927,300	19. 2	13,049,000	1.03	13,406
Flaxseed - Graine de lin:	32., 330	1100	10, 450, 000	• •	••
1964 1965 1966	1,977,000	10.3	20,305,000	2.94	59,745
1966	2,314,700 1,917,700	12.6	29, 176, 000	2.71	79,026
	1,917,700	11.5	22,020,000 9,378,000	2.72	59,902
1967 1968 1969	1,524,400	12.9	9,378,000 19,666,000 30,748,000	3. 08 2. 88	28,845 56,594
1000	2,440,700	12.6	30,748,000	2+00	00,004

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 — suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres		boiss.	\$	\$'000
Canada - Continued - suite:			1		
Mixed grains - Céréales mélangées:	1 525 200	46.3	71 151 000	0.00	61 461
1964 1965 1966	1,535,200 1,639,500 1,766,600	49.3	71,151,000 80,799,000	0.86 0.88	61,461 71,229 76,112 72,058 73,094
1966 1967	1,766,600 1,668,200 1,667,000	46.1	81,443,000	0.93 0.94	76,112 72,058
1967	1,667,000 1,740,300	45.8 51.4 50.2	81,443,000 76,427,000 85,602,000 87,346,000	0.85	73,094
Corn for grain — Mais à grain:					
1964 1965	655,000 746,000	80.7 79.8	52,840,000 59,489,000	1.30	68,680 77,340
1965 1966	806,600	82.2	66,328,000	1.47 1.26	97,536 93,061
1967 1968	875,500 957,500	84.6 84.8	74,083,000 81,168,000	1.24	100, 935
1969	978,000	75.0	73,390,000	* *	
1964	60,200	21.2	1,274,000 888,000	1.10	1,402
1965 1966 1967	55,100 54,600	16.1 21.3	1,164,000	1.13 1.37 1.54	1,003 1,591
1967	75,500 81,400 99,700	17.1 16.9	1,292,000	1.54 1.48	1,985 2,035
1968 1969	99,700	17.0	1,695,000	1.40	2,000
Peas, dry — Pois secs:	75,900	22.7	1 724 000	2 05	3,538
1964 1965 1966 1967 1967	58,900	22.7 22.5 17.8	1,724,000	2.05 2.04	2,710
1967	61,300 47,400	23.5 19.2	1,327,000 1,094,000 1,115,000 1,022,000	2.45 2.42	2,710 2,676 2,695
1968 1969	47,400 53,300 73,000	19.2 17.5	1,022,000	2.43	2,486
Beans, dry - Haricots secs:					
1964 1965	83,200 95,100	24.7 23.1	2,057,000 2,200,000 2,932,000	4.24 4.38	8,721 9,643
1966 1967	118,000 86,000	24.8 16.7	2,932,000 1,435,000	4.10 5.39	12,019 7,730
1968 1969	90,900	17.8 23.9	1,621,000	4.99	8, 092
Soybeans - Soya:					
1 964	231,000 265,000 279,000	30.2 30.3	6,976,000 8,030,000	2.87	20,021 21,681
1965 1966	279,000	32.3 27.9	9 012 000	3.00	27,036
1967	290,000 295,000 322,000	30.6	8,091,000 9,027,000	2.68 2.44	21,684 22,026
1969	322,000	23.8	7,664,000	• •	• •
Rapeseed — Graine de colza:	791,000	16.7	13,230,000 22,600,000 25,800,000 24,700,000 19,400,000 37,100,000	2.74	36,309
1965 1966	1,435,000	15.7	22,600,000	2.41 2.47	54,360 63,760
1967 1968	1,620,000	16.7 15.7 16.9 15.2 18.4	24,700,000	1.92 1.83	47,506 35,484
1969	1,435,000 1,525,000 1,620,000 1,052,000 2,012,000	10.4	37,100,000	**	**
Potatoes – Pommes de terre: 1964	277,300	170.7		2.89	136,772
1965 1966	295,400	155.0	47,333,000 45,786,000	2.59	118,490
1967	318,900 303,800	171.5 153.9	54,679,000 46,743,000	1.49 1.82	81,588 85,046
1968 1969	303,800 303,300 306,300	174.4 164.0	52,883,000 50,223,000	1.63	86,037
Mustard seed - Graine de moutarde:			- liv.		
1964 1965	156,000	654 787	49,700,000 122,700,000	0.040 0.047	2,003 5,763
1966 1967	200,600	825 678	165,400,000	0.047 0.051	5,763 7,695 7,580
1968 1969	221,000 533,000 267,000	880 966	469,000,000	0.045	21,056
Sunflower seed - Graine de tournesol:					
1964 1965	78,500 68,000	394 430	30,900,000	0.049 0.059	1,526 1,726
1966 1967		619 786	32,790,000	0.06	1, 906
1967 1968 1969	45,800 40,000 48,000	619	29, 225, 000 32, 790, 000 36, 010, 000 24, 750, 000 34, 000, 000	0.045 0.05	1,629 1,230
		708	34,000,000 tonnes	**	
Tame hay — Foin cultivé: 1964 1965	12,613,000	1.71	21,570,000 21,387,000	18.59	400, 982
1965	12,815,000 13,154,000	1.67 1.98	21,387,000 26,049,000	20.82 18.02	445,308 469,284
1967	12,902,000	1.97	25,385,000	17.86 18.50	469,284 453,261 426,134
1968 1969	12,438,000 12,606,000	1.85	23,034,000 25,577,000	18.50	426,134

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	tons -		\$	\$'000
Canada — Concluded — fin:					
Fodder corn - Mais fourrager:					
1964 1965	497, 100 540, 600	11.80 11.12	5,864,000 6,011,000	5.89 6.29	34,556 37,826
1966	577,700	11.50	6,643,000	6.68	44,404
1968	540,600 577,700 596,400 630,300	12.29 12.53	7,328,000 7,900,000	6.74 6.63	49,420 52,405
1969	682, 100	12.40	8,459,000	••	• •
Field roots — Plantes-racines:	20,800	13.37	278,000	21.55	5,991
1965 1966	18,200 15,100 13,700 13,000	12.14 12.91	221,000 195,000	23.89 25,08	5, 279 4, 890
1967 1968	13,700	12.48	171,000	26.23	4,485
1969	10,900	13.00 11.74	169,000 128,000	26.79	4,528
ugar beets – Betteraves à sucre:					
1964	101,312 85,023	12.81 13.44	1,297,912 1,142,341	14.71 16.69	19,091 19,061
1965	81,272	14.35	1, 166, 554	16.40 16.70	19, 126 18, 054
1967	83,305 79,666	12.98 13.79	1,081,082 1,098,221	16.70 17.23	18,054 18,923
1969	79, 2273	13.613	1,078,2213	•••	
nce Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:					
pring wheat — Blé de printemps:		bu. — h	ooiss.		
1964	3,000 2,500	33.0	99,000	1.70 1.75 1.75 1.75	168
1966	2, 100	25.6 35.7	64,000 75,000	1.75	112 131
1967	1,600 2,000	28.8 37.0	46 000	1.73 1.65	80 122
1969	2,500	37.0	74,000 92,000	1.03	122
ats for grain — Avoine à grain:					
1964	94,000 92,000	57.3	5,386,000 3,634,000	0.80 0.85	4,309 3,089
1966	85,900	39.5 62.7 43.7	5,386,000	0.80	4,309
1968 1969	80,000 78,000 71,000	55.0 57.6	3, 496, 000 4, 290, 000	0.84 0.77	2,937 3,303
	71,000	51.6	4,089,000	• •	••
arley - Orge: 1964	9,000	52.9	476,000	1.06	505
1965	9,000 10,000	36.1	361,000	1.10	397
1967	11,600 18,000	59.0 31.0	684,000 558,000	1.08 1.10	739 614
1968	16,000 20,000	55.4 52.7	886,000 1,054,000	1.06	939
xed grains — Céréales mélangées;	,		2,002,000		
1964	45,000	58.4	2,628,000	0.94	2,470
1966	47,000 48,100	42.5 65.0	1,998,000 3,126,000	0.97 0.88	1,938 2,751
1967 1968	50,000 53,000	44.6 57.8	2, 230, 000 3, 063, 000	0.94 0.87	2,096 2,665
1969	60,000	58.8	3,528,000	0.01	2,003
otatoes - Pommes de terre:		cwi			
1964 1965	40,000 44,000	209.3 166.8	8,372,000 7,341,000 10,776,000 9,607,000 11,066,000	2.90 2.55	24, 279 18,720 11,746 13,162
1966	52, 100	206.8	10,776,000	1.09	11,746
1968	44,000 52,100 51,000 53,000 53,000	188. 4 208. 8	11,066,000	1.37 1.15	13, 162 12, 726
1969	53,000	198.0	10, 131, 000	• •	• •
ame hay - Foin cultivé:	176 000	tons - t		10.05	4 901
1964	176,000 177,000	1.36	356,000 241,000	12.25 16.00	4,361 3,856 4,589
1966 1967	182,000 180,000	1. 36 1. 94 2. 04 2. 05 2. 02	353,000 367,000	13.00 14.82	4,589 5,439
1968	184,000 175,000	2.05	377,000	14.00	5, 278
1969	175,000	2.02	354,000	• •	••
eld roots — Plantes-racines:	3, 100	16, 13	50,000	21,00	1,050
1965	3, 100 2, 700	10.00	50,000 27,000	24.00	1,050 648
1966	1,900	13.16	25,000	22.60	565
1967 1968	1,700	12.35	21,000 20,000 20,000	22.60 19.00	399

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à	Production	Prix fermier	Valeur fermière
	acres	l'acre bu	totale	par unité \$	totale \$'000
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:					
Spring wheat - Blé de printemps:					
1964 1965	600 800	31.7 27.5	19,000 22,000	1.74 1.70	33 37 92 112
1966 1967	1,400 2,000	38.6 33.0	54,000 66,000	1.70 1.69	92
1968	2,000	41.0	82,000	1.60	131
1969	3,200	43.1	138,000	••	••
Oats for grain — Avoine à grain:	31,000	40.0	1 405 000	0.00	1 205
1964 1965	28,000	48.3 41.7	1,497,000 1,168,000	0.86 0.90	1,287 1,051
1966 1967	28,000 25,700 24,000	56. 8 38. 0	1,460,000	0. 93 0. 92	1,358
1968 1969	25,000	47.8	912,000 1,195,000 1,248,000	0.89	1,064
1999	24,000	52. 0	1,248,000	• •	••
Barley - Orge: 1964	1,800	41.7	75,000	1.15	86
1965	2,500	35. 2	88,000	1.19	1 05
1966 1967	3,600 6,000	50.6 32.5	182,000 195,000	1.26 1.30	229 254
1968 1969	5,000 6,500	45. 4 46. 8	195,000 227,000 304,000	1.25	284
1909	0,300	40.0	304,000	• •	**
Mixed grains — Céréales mélangées: 1964	9,300	51.7	481,000	1.05	505
1000	8,600	51.7 41.0	353,000 573,000	1.10	388
1967	10,100 13,000	56. 7 36. 0	468,000	1.12 1.10	642 515
1968 1969	13,000 12,700 12,500	49.8 52.1	633,000 651,000	1.05	665
Potatoes - Pommes de terre:		cv	vt.		
1964	5,800 5,800 6,200 5,000	146.2	848,000	2.85 2.83	2, 417 2, 012 1, 605 1, 282
1966	6, 200	122.6 156.9	711,000 973,000	1.65	1,605
1967 1968	5,000 5,100	138.6 120.0	693,000 612,000	1.85 1.70	1,282 1,040
1969	4,400	157.0	691,000		1,010
Tame hay - Foin cultivé:		tons -			
1964 1965	224, 000 225, 000	2.10 1.87 2.30	470,000 421,000 520,000	15.75 18.00	7,402 7,578 7,540
1965		2.30	520,000	14.50	7,540 7,900
1967 1968	218,000 214,000 207,000	2.10 1.90	458,000 407,000 381,000	17.25 17.25	7,021
1969	207,000	1.84	381,000	• •	
Field roots - Plantes-racines:	1 000	12.78	23,000	19.00	437
1964 1965 1966	1,800 1,500 1,300 1,200 1,100	13.33 13.85	20,000	30.00	600
1966 1967	1,300	10.00	18,000 12,000	30.60 30.00	551 360
1968 1969	1,100	11.00 14.48	12,000 12,000 13,000	32.00	384
		11110	10,000		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
Spring wheat - Ble de printemps:	0.500	bu		4 70	100
1964 1965	2,500 3,600	32.0 27.8	80,000 100,000	1.72	138 175
1966 1967	4,000	33.5 26.8	134,000	1.72 1.75 1.75 1.70	234 187
1968	4,100 4,500 3,700	33. 1 33. 0	149,000 122,000	1.58	235
1969	3,100	33. 0	122,000	* *	• •
Oats for grain — Avoine å grain:	82,000	47.5	3,895,000 3,377,000	0.82	3,194
1 964 1 965 1 966	84,000 72,600	40. 2 50. 5	3 666 000	0.85 0.84	2,870 3,079
1967	74 000	38.8	2,871,000	0.85	2,440
1968 1969	67, 000 69, 000	44.3 45.9	2,871,000 2,968,000 3,167,000	0. 83	2,463
Barley - Orge:					
1964	3,700	39.5	146,000	1.20	175 172
1965 1966	4,000 5,600	34. 5 44. 5	138,000 249,000	1.25 1.24	309
1967	9,000 7,500	30.0 46.0	270,000 345,000	1.24 1.17	335 404
1968 1969	10,000	40. 9	409,000	1.11	

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu		\$	\$'000
New Brunswick-Concluded - Nouveau-Brunswick-fin:					
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1964	9,300 9,200 9,500 8,000	46.3	431,000	1.00	431
1965 1966	9,500	38.8 50.0	357,000 475,000	1.05 1.09	375 518
1967 1968	8,000 7,800	38.0	304,000 347,000	1.04	316
1969	8,500	44.5 49.1	417,000	0.96	333
Buckwheat - Sarrasin:					
1964	2,500	36.8	92,000	1.20	110
1966	2,000	30.0 38.5	69,000 77,000	1.20 1.19	83 92
1967 1968	2,200	31.8	70,000	1.23	86
1969	2,500 2,300 2,000 2,200 2,400 3,000	38.0 33.2	77,000 70,000 91,000 100,000	1.13	103
Potatoes - Pommes de terre:		CV	vt.		
1964	54,000	215.0	11,610,000	2.85	33,088
1965 1966	64,900	197.9 222.7 203.0	14,450,000	2.85 2.20 1.05	24,816 15,172 16,486
1967	62,000	203.0	12,585,000	1.31	16,486
1969	54,000 57,000 64,900 62,000 61,000 62,000	226.0 190.1	11,610,000 11,280,000 14,450,000 12,585,000 13,785,000 11,786,000	1.05	14,474
Tame hay - Foin cultive:		tons —			
1964 1965 1966	261,000 249,000 243,000	1.93 1.50	504,000 374,000	14.50	7,308
1966	243,000	1,95	474.000	17.50 15.00 16.75 17.25	6,545 7,110
1967	234,000 236,000	2.06 1.97	482,000 465,000	16.75	8,074 8,021
1969	229,000	1.80	412,000		0,021
Field roots - Plantes-racines:					
1964 1965	1,800 1,500	10.56 9.33	19,000 14,000	19.00 24.50	361 343
1966 1967	1,100	12.73	14.000	24.70	346
1968	1,100 1,000	10.00 10.40	11,000 10,000	26.00 27.00	286 270
1969	800	8.28	7,000	21.00	**
Québec:					
Spring wheat — Blé de printemps: 1964	10.500	bu			
1965	19,500 26,500	26.0 24.4	507,000 647,000	1.70 1.67	862 1,080
1966	29,000	26.5	647,000 768,000	1.73 1.74	1,329 1,312
1967 1968	29,100 30,000	25.9 27.7 26.0	754,000 831,000 754,000	1.74 1.74	1,312 1,446
1969	29,000	26.0	754,000		**
Oats for grain — Avoine à grain: 1964	1 101 000				
1965	1,121,000 1,083,000	40.2 36.0	45,064,000 38,988,000	0.87	39,206
	1,002,000	43.1	43,186,000	0.89 0.89	34,699 38,436
1967 1968	1,018,000 984,000	40.3 42.6	45,064,000 38,988,000 43,186,000 41,025,000 41,918,000	0.85 0.83	34,871 34,792
1969	975,000	39.4	38,415,000	••	
Barley - Orge:	15 000	27.0	550,000		0.50
1964 1965	15,000 16,700	37.2 36.0	558,000 601,000	1.17 1.21	653 727
1966 1967	15,500 17,000	37.0 37.8	574,000 643,000	1.21 1.22 1.21	727 700
1300	18,000	38.6	695,000	1.20	778 834
1969	23,600	36.7	866,000	• •	• •
Fall rye — Seigle d'automne:	3,000	22.0	69 000	1 05	F1
1965	4,100 4,900	22.8 23.0 23.5	68,000 94,000	1.05 1.10	71 103
1966 1967	4,900 4,900	23.5	115,000 115,000	1.12	129
1968 1969	4,200 4,500	23.4 24.7 25.0	104,000 112,000	1.14 1.15	131 120
	4,300	25.0	112,000	* *	••
Flaxseed — Graine de lin: 1964 1965	35,700 28,000	14.3	511,000 440,000	2.98 2.85	1,523
1966	28,000 18,500	15.7 15.4	440,000 285,000	2.85	1,523 1,254
1001	17,000	14.9	253.000	2.72 3.16	775 799
1968 1969	15,600 16,800	16.4	256,000 192,000	3.10	794
	10,000	11.4	192,000		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964 - 1969 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964 - 1969 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement å l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres		boiss.	\$	\$'000
Québec - Concluded - fin: Mixed grains - Céréales mélangées:					
1964	97,600 99,700	41.0	4,002,000	1.10	4,402
1965	99,700	34. 2 43. 4	3,410,000	1. 15 1. 19	3,922 5,268
1967	1 10,000	43. 4 40. 2	4, 427, 000 4, 422, 000 3, 811, 000	1. 20	5,306
1968	87,800 93,800	43.4 40.0	3,811,000	1.18	4,497
Corn for grain — Maïs à grain:	15.500	00.1	1 115 000	1 50	1 070
1966 1967	17,700 20,000	63.1 77.9	1,117,000 1,558,000	1.50 1.50	1,676 2,337
1967 1968 1969	30,000 45,000	84.5 77.4	2,535,000 3,483,000	1.35	3,422
Buchwheat Sarracin:					
1964 1965 1967 1967 1967 1967 1967 1967 1967 1967	15,700 17,800	25.0 14.2	392,000 253,000	1. 16 1. 20	455 304
1966	16,000	26.0	416,000	1. 21 1. 23	503
1967	13,300	23.3 25.2	310,000 353,000	1. 23 1. 20	38 1 424
1968 1969	14,000 13,200	22. 0	290,000		
Peas, dry — Pois, secs:	1,400	22.0	31,000	4. 50	140
1964 1965	1,600	20.5	33,000	4.60	152 123
1966 1967	1,400 1,700 1,700	21. 4 21. 7	30,000 37,000	4.11 3.90	144
1968 1969	1,700 1,400	20.3 24.6	35,000 34,000	3.50	122
Beans, dry - Haricots, secs:					
1964 1965 1966	1, 200 1, 100	19.0 17.0	23,000	5. 10 4. 75	117
1966	1,000	19.0	19,000	4.00	90 76 78 67
1967 1968 1969	1,000	18.3 18.0	18,000 16,000	4. 35 4. 20	67
	1,000	18.0	18,000 wt.		
Potatoes – Pommes de terre: 1964	67,000	135.0	9,045,000	2. 50	22,612
1965 1966	72,300 74,700	114.0 117.4	8,242,000	2.46 1.72	20, 275 15, 084
1967 1968	71,000	111.8	7,938,000 9,716,000	2.05	16, 273 19, 238
1968 1969	71,000 70,000 68,000	138.8 113.2	9,716,000	1.98	19, 238
Tame hay - Foin cultivé:			tonnes		
1964 1965	3,367,000	1.80	6,061,000 4,028,000 6,688,000	17. 25 26. 50	104, 552
1966	3,329,000 3,378,000	1.21 1.98	6,688,000	18.60	106, 742 124, 397
1967 1968	3,353,000 3,345,000 3,300,000	2. 15 1. 97	7, 209, 000 6, 590, 000 7, 029, 000	15.70 16.45	113, 181
1969	3,300,000	2. 13	7,029,000		
Fodder corn - Maïs fourrager:	58,600	11.61	680,000	6.55	4, 454
1965	65,600	10.49	688,000	7.00 7.25	4,816
1967	76, 400	12. 48 12. 47 12. 27	922,000 953,000	8.00	6,684 7,624
1968 1969	85,600 93,100	12. 27 11. 66	1,050,000	8.80	9, 240
Field roots - Plantes-racines:					
1964	5, 100 4, 700	7.98	41,000 38,000	19.00	779 760
1966	4, 100	7.80	32,000	21.00	672
1967 1968 1969	3,700 4,000	10.00	37,000 45,000 36,000	20.00	740
	3,500	10.33	36,000		
Sugar beets — Betteraves à sucre: 1964 ————————————————————————————————————	10,628	14.16	150,544	16.21	2,440
1965	10,628 9,257 8,418 8,776	14. 16 17. 30 15. 47	160,114 130,196	18.31	2,440 2,932 2,385
1966	8,776	15.19	133,343	18. 32 18. 18	2,424
1968 1969	11,381 9,298 ³	17.89 17.04 ³	203,606 158,441 ³	15.99	3, 256
Ontario:					
Winter wheat - Blé d'hiver	451 000		boiss.	1.00	00 400
1964 1965	451,000 354,000	40. 2 37. 1	18,143,000 13,149,000 15,200,000	1.68	30,480 21,696
1966 1967	341,000	44.6	15, 200, 000	1.81	27,512 28,019
1968	355,000	42.0	15,480,000 14,910,000	1.81 1.81	28,019 26,987
1969	360,000	39.8	14,328,000		

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 — suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres		boiss.	\$	\$'000
Ontario - Continued - suite:					
Spring wheat - Blé de printemps:					
1964 1965	21,000	25.8	542,000	1.68	911
1966	22,000 22,000	26.1 28.5	574,000 627,000	1.65 1.81	947 1,135
1966 1967	13,000	28.0	364,000	1.81	659
1968 1969	11,000 9,300	27.1 26.0	298,000 242,000	1.81	539
All wheat - Tout blé:					
1964	472,000 376,000	39.6 36.5	18,685,000	1.68	31,391 22,643
1965 1966	363.000	43.6	15, 827, 000	1.65 1.81	28.647
1967	413,000	38.4	15,844,000	1.81	28,678 27,526
1968 1969	413,000 366,000 369,300	41.6 39.5	18,685,000 13,723,000 15,827,000 15,844,000 15,208,000 14,570,000	1.81	27,526
Oats for grain - Avoine à grain:					
1964	1,520,000	53.2 56.8	80,864,000	0.74 0.79	59,839
1966	1,370,000 1,219,000	48.6	59,243,000	0.19	61,475 49,172
1967	1,083,000	53.9	58,374,000	0.83	48,450 45,234
1968	810,000	59.7 52.8	77,816,000 59,243,000 58,374,000 58,745,000 42,768,000	0.77	45,234
Barley - Orge:					
1964	140,000 195,000	45.3 49.2	6,342,000 9,594,000	1.10	6,976 10,841 13,708 15,703 17,299
1965 1966	265 000	49.2 42.4	9,594,000	1.13 1.22	10,841
1967	285,000	46.3	13,196,000	1.19	15,703
1968 1969	300,000 315,000	54.4 50.0	11,236,000 13,196,000 16,320,000 15,750,000	1.06	17,299
Fall rye - Seigle d'automne:					
1964 1965 1966	56,000	25.4	1,422,000 1,275,000 1,309,000	1.09	1,550
1966	50,000 47,100	25.5 27.8	1,275,000	1.10 1.19	1,402 1,558
1967	49,000 52,000	26.6	1,303,000	1.20	1,564
1967 1968 1969	52,000	26.6 27.6 26.2	1,303,000 1,435,000 1,572,000	1.08	1,550
Flaxseed - Graine de lin:					
1964	23,000	16.3	375,000	2.85 2.56 2.64 2.85	1,069 809 568 319
1965 1966	20,000	15.8 14.8	215,000	2.56	809 568
1967	7,000	16.0	112,000	2.85	319
1968 1969	3,000	16.8 15.3	375,000 316,000 215,000 112,000 101,000 46,000	2.96	299
Mixed grains — Céréales mélangées: 1964					
1964 1965	780,000	55.8	43,524,000	0.85	36,995
1966	810,000 845,000	59.7 48.4	40,898,000	0.88 0.95	42,554 38,853
1967 1968	815,000	55.8 61.6	45,477,000	0.94 0.88	42,748 44,722
1969	815,000 825,000 855,000	58.5	43,524,000 48,357,000 40,898,000 45,477,000 50,820,000 50,018,000	0.88	44,722
Corn for grain — Maïs à grain: 1964 1965	650,000 740,000 786,000	81.1 80.2	52,715,000	1.30	68,530
1966	786,000	82.8 85.0	65,081,000	1.30 1.47	77,152 95,669
1967 1968 1969	850,000	85.0	72,250,000	1.25	90,312
1969	850,000 925,000 930,000	84.9 75.1	52,715,000 59,348,000 65,081,000 72,250,000 78,533,000 69,843,000	1.24	97,381
Buckwheat - Sarrasin:					
1964	16,000	24.4	390,000	1.12	437
1965 1966	15,000 13,900	24.4 23.8	366,000 331,000	1.11 1.11	406 367
1967 1968 1969	15,000 15,000	25.8 26.8	387,000	1.21 1.18	468
1969	13,500	24.6	387,000 402,000 332,000	1.10	474
Peas, dry - Pois, secs:					
1964 1965	. 2,700	20.0	54,000 50,000	2.59	140 130
1966	2,700 2,500 2,500	18.0	45.000	2.59 2.60 2.75 3.00	124
1967 1968	3 000	17.0	51,000	3.00 3.00	153 177
1969	3,000	20.0 19.8 18.0 17.0 19.7 15.0	59,000 38,000	3.00	
Beans, dry - Haricots secs:	00.000	0.1	0.004.533		
1964 1965	82,000 94,000	24.8 23.2 24.9 16.7 17.8 24.0	2,034,000 2,181,000 2,913,000 1,417,000 1,605,000	4.23	8,604 9,553
1966	94,000	24.9	2,913,000	4.38 4.10	9,553 11,943
1967 1968	90,000	16.7	1,417,000	5.40 5.00	7,652 8,025
1969	89,000	24 0	2,136,000	0.00	0,020

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre.	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement å l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermië
	acres		boiss.	\$	\$'000
ntario - Concluded - fin:					
Soybeans - Soya:	221 000	20.0	6 076 000	2.07	20.00
1964 1965 1967 1968 1967 1968 1967 1968 1968 1967 1968 1968 1968 1968 1968 1968 1968 1968	231,000 265,000 279,000 290,000 295,000 322,000	30.2 30.3 32.3 27.9 30.6	8,030,000	2.87 2.70 3.00 2.68 2.44	20,00 21,68 27,00 21,68
1966	279,000	32.3	9,012,000	3.00	27, 03
1968	295,000	30.6	9,027,000	2.08	22, 03
1968 1969	322,000	23.8	6,976,000 8,030,000 9,012,000 8,091,000 9,027,000 7,664,000		
Potatoes - Pommes de terre:			vt.		
Foracies – Folimies de terre. 1964 1965 1966 1967 1968	51,000	198.0 189.0	10,098,000 9,828,000 10,003,000 7,344,000 8,604,000	2.70 2.85 1.56	27, 26 28, 03 15, 60 14, 33 16, 7°
1966	51,000 52,000 52,100 48,000 45,000	192.0 153.0	10,003,000	1.56	15,60
1967	48,000	153.0	7,344,000	1.95	14,3
1968 1969	45,500	191.2 187.5	8,531,000	1.95	16,7
			tonnes		
Tame hay - Foin cultivé: 1964	3,356,000	2.04	6,846,000	20.80	142.3
1964 1965 1966 1967	3,356,000 3,381,000	1.76 2.31	5,951,000 7,896,000	24.80	142,3 147,5
1966	3,418,000	2.31	7,896,000	19.50 18.00	153, 9 160, 9
1900	3,230,000	2,46	7,995,000	16.40	131,1
1969	3,150,000	2.74	8,631,000		
Fodder corn — Mais fourrager: 1964 1965 1966					
1964	380, 000	12.80	4,864,000	5.75 6.10 6,52 6.50 6.20	27, 9 30, 2 34, 9 39, 6 40, 3
1966	420,000	11.80	5, 357, 000	6.10	30, 2
1967	480,000	11.80 12.70 13.00	6,096,000	6.50	39,6
1967 1968 1969	380,000 420,000 454,000 480,000 500,000	13.00 12.70	4,864,000 4,956,000 5,357,000 6,096,000 6,500,000 6,985,000	6.20	40,3
	550,000	12.10	0,363,000	**	
Field roots - Plantes-racines:	9 000	16 15	145 000	23.20	3 3
1965	9,000 7,800 6,700	16.15 15.68 15.82	145,000 122,000 106,000	24.00 26.00	2,9
1966	6,700 6,000	15.82	106,000	26.00 30.00	2,7
1968	5,500	15.00 14.95	90,000 82,000	32.00	3,3 2,9 2,7 2,7 2,6
1964 1965 1966 1967 1968 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969	4,200	12.50	52,000	• •	
Sugar heets - Betteraves à sucre:					
1964	18,742 10,950	17.91	335,675	12.64	4,2 2,9 3,0
1966	11, 925	19.71 18.14	215,845 216,312	13.70 13.95	3,0
1964 1965 1966 1967	14,124	20.31	286,927	13.25	3,8
1968 1969					
			'		
anitoba: Spring wheat — Blé de printemps:		bu. —	boiss.		
1964 1965 1966 1967 1968	3,385,000	25.1	85,000,000	1.631	138,5
1965	3, 240, 000	24.4 24.3	70 000 000	1.65 ¹ 1.78 ¹	130,3
1967	3,255,000	25.6	90,000,000	1.641	147.6
1968 1969	3,240,000 3,255,000 3,520,000 3,400,000 2,500,000	26.8	79,000,000 90,000,000 91,000,000 64,000,000	1.312	119,5
	2,500,000	25.6	64,000,000	• • •	
Oats for grain — Avoine å grain:	1,635,000	44.6	73,000,000	0.651	47,4
1965 1966	1,635,000 1,525,000 1,530,000	48.5	73,000,000 74,000,000	0.71 ¹ 0.75 ¹	52,5 48,0
1966	1,530,000	41.8	64,000,000	0.69*	
1967 1968 1969	1,600,000 1,580,000	48.5 41.8 41.2 51.3	66,000,000 81,000,000	0.502	40,5
1969	1,530,000	45.1	69,000,000		
Barley - Orge:	497 000	32 2	16, 000, 000	1.051	16.8
1965	497,000 601,000 875,000	36.6	22,000,000	1.051	23.1
1966	875,000	32.2 36.6 32.0 34.0	28,000,000	1.10 ¹ 0.89 ¹	30,8
1968	970,000 1,170,000 1,200,000	36.8	16,000,000 22,000,000 28,000,000 33,000,000 43,000,000 42,000,000	0.792	29,3 33,9
1964 1965 1967 1968 1969 1969 1969 1969 1969 1969	1,200,000	35.0	42,000,000	• •	
Fall rye — Seigle d'automne: 1964 1965 1966 1967 1968 1969	120,000	21.0		1.05	2,8
1965	130,000 130,000	21.2 22.6 24.0	2, 750, 000	1.04	3, 0
1966	97,500	24.0	2,344,000	1.08	3,0 2,5 2,8
1967	140,000	18.9	2,650,000	1.08 1.00	2,8
1969	119,000 180,000	20.8 18.3	2,750,000 2,940,000 2,344,000 2,650,000 2,480,000 3,300,000	1.00	2,5
Spring rye - Seigle de printemps:					
Spring rye — Seigle de printemps:	3,000 3,000 3,000	16.7	50,000 60,000 56,000	1.04	
1965 1966	3,000	20. 0 18.7 15. 5 20. 0 19. 3	56,000	1.03 1.07	
1967		15.5	17,000 20,000	1.06	
1968 1969				1.00	

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 — Continued TABLE AU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 — suite

				- /	
Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu. —	boiss	\$	\$'000
Aanitoba - Continued - suite:					
All tye — Tout seigle: 1964 1965 1966 1967 1968 1969	133,000 133,000 100,500 141,100 120,000 183,000	21.1 22.6 23.9 18.9 20.8 18.3	2,800,000 3,000,000 2,400,000 2,667,000 2,500,000 3,358,000	1.05 1.04 1.08 1.08	2,940 3,120 2,592 2,880 2,500
Flaxseed – Graine de lin:	1,025,000	10.3	10,600,000	2.95	31, 270
1965 1966 1967 1968	1,025,000 1,350,000 1,107,000 660,000 820,000 1,100,000	12.0 9.0 8.6 12.7 10.2	16,200,000 10.000,000 5,700,000 10,400,000 11,200,000	2.69 2.70 3.08 2.84	31,270 43,578 27,000 17,556 29,536
Mixed grains — Céréales mélangées; 1964	126,000	38.9	4,900,000	0.84	4,116 5,100
1965 1966 1967 1968	146,000 184,000 178,000 178,000 190,000	41.1 37.2 37.6 43.3 37.4	6,000,000 6,845,000 6,700,000 7,700,000 7,100,000	0.85 0.95 0.90 0.77	5, 100 6, 503 6, 030 5, 929
Corn for grain — Maïs à grain: 1964 1965	5,000	25.0 25.0	125,000 150,000	1.20	150
1965 1966 1967 1968	5,000 6,000 2,900 5,500 2,500 3,000	25. 0 44. 8 50. 0 40. 0 21. 5	150,000 130,000 275,000 100,000 64,000	1. 20 1. 25 1. 47 1. 50 1. 32	188 191 412 132
Buckwheat - Sarrasin: 1964 1965	26,000	15.4	400,000 200,000	1.00	400 210
1965 1966 1967 1968	26,000 20,000 22,700 45,000 50,000 50,000	15.4 10.0 15.0 11.7 10.6 13.0	200,000 340,000 525,000 530,000 650,000	1.00 1.05 1.85 2.00 1.95	210 629 1,050 1,034
Peas, dry — Pois, secs: 1964 1965	59,000	23.0 22.2	1,357,000	1.90	2,578 1,699
1965	59,000 42,500 46,000 30,000 33,000 52,000	22. 2 15. 9 23. 3 16. 0 14. 4	1,357,000 944,000 731,000 700,000 528,000 750,000	1.80 2.25 2.10 2.03	1,699 1,645 1,470 1,072
Rapeseed — Graine de colza: 1964 1965	84,000	17.5	1,470,000	2.70	3,969
1965	145,000 170,000 145,000 91,000 196,000	16.6 12.4 15.9 20.9 17.9	2,400,000 2,100,000 2,300,000 1,900,000 3,500,000	2.70 2.45 2.45 1.92 1.88	5,880 5,145 4,416 3,572
Potatoes - Pommes de terre:	20, 800	cw 120.0	t. 2,496,000	3.00	7,488
1964 1965 1966 1967 1968	20,800 22,400 24,500 26,500 26,500 29,000	117.0 1125.0 109.4 113.2 131.0	2, 496, 000 2, 621, 000 3, 062, 000 2, 900, 000 3, 000, 000 3, 800, 000	2.70 1.60 1.94 1.86	7, 077 4,899 5,626 5,580
Mustard seed — Graine de moutarde;	12,000	1b. —		0.05	435
1964 1965 1966 1967 1968	28,000 31,500 29,000 65,000 37,000	725 850 549 700 846 810	8,700,000 23,800,000 17,300,000 20,300,000 55,000,000 30,000,000	0.051 0.051 0.054 0.05	435 1,214 882 1,096 2,750
Sunflower seed - Graine de tournesol:	48,000	525	25, 200, 000	0.05	1, 260
1964 1965 1966 1967 1968	48,000 43,100 44,000 37,000 48,000	550 650 800 650 708	26, 400, 000 28, 000, 000 35, 200, 000 24, 000, 000 34, 000, 000	0.06 0.06 0.045 0.05	1,584 1,680 1,584 1,200
Tame hay - Poin cultivé:	990,000	tons —	1,465,000 1,632,000	16.00	23,440
1965 1966 1967 1968 1968	960,000 1,065,000 1,052,000 940,000 1,000,000	1.70 1.97 1.52 1.70 1.90	1,632,000 2,098,000 1,600,000 1,600,000 1,900,000	16.50 16.50 17.50 18.50	26, 928 34, 617 28, 000 29, 600

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 - Continued

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 - suite

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des pri	incipates grand	ies cuitures at	Canada, par	province, 1505	1303 50100
Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres		tonnes	\$	\$'000
Manitoba - Concluded - fin;					
Fodder com — Maïs fourrager: 1964 1965 1966 1967 1968 1968	49,000 44,000 37,100 26,000 29,500 23,000	5.00 5.95 6.15 5.38 5.69 6.84	245,000 262,000 228,000 140,000 168,000 157,000	6.00 7.00 7.00 7.00 7.00	1,470 1,834 1,596 980 1,176
Sugar beets — Betteraves à sucre: 1964	29.820 25.917 23.045 26.898 29.079 31.0623	9.55 10.12 10.61 8.43 10.26 11.05	284,711 262,273 244,533 226,732 298,419 343,169	14.17 17.16 16.79 17.80 15.98	4,034 4,501 4,106 4,036 4,769
Saskatchewan;					
Spring wheat — Blé de printemps:	19,200,000	bu. — 18.1	boiss.	1.601	556,800¹
1964 1965 1966 1967 1987	18,500,000 19,405,000 19,670,000 19,000,000 16,600,000	21.6 27.7 17.2 19.6 27.8	\$40,000,000 \$40,000,000 \$537,000,000 \$39,000,000 \$72,000,000 \$461,000,000	1.70 ¹ 1.77 ¹ 1.62 ¹ 1.34 ²	680,000 ¹ 950,490 ¹ 549,180 ¹ 499,949 ²
Oats for grain — Avoine â grain: 1964	1,469,000 1,920,000 1,838,000 1,530,000 1,800,000 2,100,000	36.8 49.0 50.6 32.0 41.1 51.0	54,000,000 94,000,000 93,000,000 49,000,000 74,000,000 107,000,000	0.63 ¹ 0.69 ¹ 0.68 ¹ 0.66 ¹ 0.49 ²	34,020 ¹ 64,860 ¹ 63,240 ¹ 32,340 ¹ 36,260 ²
Barley — Orge: 1964	1,400,000 1,750,000 2,255,000 2,350,000 2,510,000 2,700,000	24.3 37.1 42.6 26.8 31.9 40.4	34,000,000 65,000,000 96,000,000 63,000,000 80,000,000 109,000,000	1.02 ¹ 1.05 ¹ 0.85 ¹ 0.78 ²	67,600 ¹
Fall rye — Seigle d'automne: 1964 1965 1966 1967 1968 1968	247,000 333,000 328,000 269,000 328,000 440,000	15. 4 22. 5 23. 2 15. 0 17. 1 15. 7	3,800,000 7,500,000 7,600,000 4,000,000 5,600,000 6,900,000	1.03 1.04 1.08 1.06 1.02	3,914 7,800 8,208 4,240 5,712
Spring rye — Seigle de printemps; 1964 1965 1966 1967 1968 1969	73,000 77,000 70,300 58,200 57,000 56,000	9.6 16.9 19.9 12.0 15.8 16.1	700,000 1,300,000 1,400,000 700,000 900,000 900,000	1.03 1.04 1.08 1.06 1.02	721 1,352 1,512 742 918
All rye — Tout seigle: 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1969	320,000 410,000 398,300 327,200 385,000 496,000	14. 1 21. 5 22. 6 14. 4 16. 9 15. 7	4,500,000 8,800,000 9,000,000 4;700,000 6,500,000 7,800,000	1.03 1.04 1.08 1.06 1.02	4,635 9,152 9,720 4,982 6,630
Flaxsed — Graine de lin: 1964 1965 1966 1967 1968 1968	521,000 560,000 429,000 193,000 397,000 770,000	8.6 13.0 14.0 8.3 11.6 14.7	4,500,000 7,300,000 6,000,000 1,600,000 4,600,000 11,300,000	2.93 2.72 2.73 3.06 2.90	13,185 19,856 16,380 4,896 13,340
Mixed grains — Céréales mélangées: 1964 1965 1966 1967 1968 1969	94,000 135,000 153,000 128,000 138,000 135,000	27.7 40.0 43.6 28.1 34.1 41.5	2,600,000 5,400,000 6,671,000 3,600,000 4,700,000 5,600,000	0.79 0.81 0.82 0.85 0.85	2,054 4,374 5,470 3,060 3,854

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Provinces, 1964-1969 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
Saskatchewan - Concluded - fin:	acres	bu		\$	\$*000
Peas, dry - Pois, secs:					
1964 1965 1966	2,600 1,600	11.9 20.0	31,000 32,000	2. 10 2. 25	65 72 61 31 52
1966	1,000	25.0 21.2	25,000 17,000	2. 45 1.83	61
1967	1,000 1,700	30.0 25.9	30,000 44,000	1.75	52
Rapeseed - Graine de colza:					
1964 1965 1966	303,000 555,000	17.5 19.3	5,300,000 10,700,000	2.75 2.40	14,575 25,680
1967	555,000 731,000 600,000 511,000	17.4 17.0	12,700,000 10,200,000	2. 45	31, 115 19, 788 18, 952
1968 1969	511,000 1,000,000	20.2 19.6	5,300,000 10,700,000 12,700,000 10,200,000 10,300,000 19,600,000	1.84	18,952
Potatoes — Pommes de terre:	0.000	CW	t.		
1965 1966	8,200 8,400	78.0 78.9	640,000 663,000	3.70 2.85 2.50 3.24 2.50	2,368 1,890
1967	8,500 8,000	72.8 72.0	619,000 576,000	2.50 3.24	1,548 1,866
1968 1969	8,000 7,500 7,200	93.3 79.6	700,000 573,000	2.50	1,750
Mustard seed — Graine de moutarde:	29,000	lb	- liv.	0.000	0.40
1965 1966	58 000	800	18,000,000 46,400,000	0.036 0.046	648 2, 134
1967	81, 200 78, 000	850 675	46, 400, 000 69, 000, 000 52, 650, 000	0.046 0.046 0.053	2, 134 3, 174 2, 790
1968	320,000 180,000	900 990	288,000,000 178,000,000	0.043	12, 384
Sunflower seed — Graine de tournesol:	23, 000	150	3, 450, 000	0.046	159
1965	23,000 16,500 6,700 1,800	150 500	2, 475, 000 3, 350, 000	0.05	124 168
1967	1,800 2,500	450 240	810,000	0.05 0.055	45 24
1968 1969	2, 300		600,000	0.04	
Tame hay — Foin cultivé: 1964 1965	1,165,000	tons - 1		17.00	20,995
1965 1966	1,190,000 1,246,000	1.87 1.71	1,235,000 2,225,000 2,131,000	16.00 16.00	35,600 34,096
1966 1967 1968	1,100,000 1,100.000	1.11 1.18	1, 225, 000 1, 300, 000	19.00 21.50	23, 275 27, 950
1968 1969	1, 200, 000	1.39	1,670,000	* * *	21,300
Fodder corn — Maïs fourrager:	5, 400	2.96 3.90	16,000	12.00	192
1966	5,900 6,300	4. 29	23,000 27,000	12.50 12.00	288 324
1967	7,000 5,800	2.86 2.88	20,000 17,000	12.00 12.00	240 204
1969	5,000	4.00	20,000	• •	••
Mberta: Spring wheat — Blé de printemps:		bu. — 1	ooiss.		
1964 1965	6,495,000 6,050,000	22.3 25.3	145,000,000 153,000,000	1.551	224,750 ¹
1966	6,506,000	29.4	191,000,000	1.64 ¹ 1.73 ¹	250, 920 ¹ 330, 430 ¹
1967 1968 1969	6,380,000 6,460,000 5,300,000	22.7 25.7 26.4	145,000,000 166,000,000 140,000,000	1.61 ¹ 1.31 ²	233, 450 ¹ 216, 835 ²
Oats for grain — Avoine à grain: 1964				••	••
1964 1965 1966	1,950,000 2,200,000 2,082,000	40.5 47.3	79,000,000 104,000,000	0.60 ¹ 0.68 ¹ 0.67 ¹	47, 400 ¹ 70, 720 ¹ 67, 670 ¹
1966 1967	2,082,000 1,960,000	48.5 40.8	101,000,000 80,000,000		67,670 ¹ 51,200 ¹
1967 1968 1969	1,960,000 2,000,000	48.0 51.0	94,000,000 102,000,000	0.532	49,8202
Barley - Orge: 1964	3,320,000	32.2	107,000,000	0.981	104.8601
1965 1966	3,320,000 3,390,000 3,880,000	33.9	115,000,000	1.02 ¹ 1.03 ¹	104,860 ¹ 117,300 ¹ 163,770 ¹ 112,560 ¹
1967	4, 280, 000	31.3	159,000,000 134,000,000	0.84 0.81 ²	112, 560 ¹ 144, 180 ²
1968 1969	4,650,000 5,100,000	40.0	178,000,000 204,000,000	0.81	144, 180
Fall rye — Seigle d'automne: 1964 1965	157,000 177,000	20.1	3, 150, 000	1.02	3, 213 4, 399
1966	143,000	23.4	4,150,000 3,750,000 2,700,000	1.06 1.09	4,088
1967	135,000 84,000	20.3 22.1	2,700,000 1,860,000	1.08 1.04	2,916 1,934
1969	133,000	18.8	2,500,000		

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by provinces, 1964-1969 — Concluded TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 — suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu. —	boiss.	\$	\$'000
Alberta - Concluded - fin: Spring rye - Seigle de printemps:					
1964	24,900 23,000	14.1 19.6	350,000	1.02	357 477
1965 1966	29,300	18.8	450,000 550,000	1.06	599
1966 1967 1968 1969	25,000 30,000	16.0 18.0	400,000 540,000	1.08 1.04	432 562
1969	47,000	21.3	1,000,000	**	• •
All rye - Tout seigle:	181,900	19.2	3,500,000	1.02	3,570
1965	200 000	23.0	4,600,000	1.06	4 876
1965 1966 1967	160,000	25.0 19.4	4,300,000	1.09	4,687 3,348
1968	172,300 160,000 114,000 180,000	21.1 19.4	2,400,000	1.04	2,496
Flaxseed - Graine de lin:					
1964 1965	370,000 355,000 347,000 145,000 285,000 550,000	11.6 13.8	4,300,000	2.94 2.75 2.75 3.08	12,642 13,475 15,125 5,236 12,599
1966 1967	347,000	15.9 11.7	5,500,000	2.75	15,125
1968 1968 1969	285,000	15.1	5,500,000 1,700,000 4,300,000 8,000,000	2.93	12,599
	550,000	14.5	8,000,000		
Mixed grains — Céréales mélangées: 1964	370,000	33.5	12,395,000	0.83	10,288
1965	370,000 380,000 410,000 361,000	38.8 44.3 36.0	14,744,000	0.84	10,288 12,385 15,802
1966	361,000	36.0	12,395,000 14,744,000 18,163,000 13,000,000 14,300,000	0.84 0.87 0.90 0.71	15,802 11,700
1968 1969	360,000 380,000	39.7 42.1	16,000,000	0.71	10,153
Peas, dry: — Pois, secs: 1964 1965 1966	0.000	04.1	100 000	0.50	400
1965	8,200 8,000	24.1 26.9	198,000 215,000	2.52 2.50	499 538
1966	8,000 10,000	23.9 27.4	191,000 274,000	3.00	573 822
1968 1969	13,000 13,000	25.0 27.2	325,000 354,000	3.00	975
Rapeseed - Graine de colza:					
1964	404,000 735,000	16.0 12.9	6,460,000 9,500,000	2.75	17,765 22,800
1965 1966	624,000	17.6	11.000.000	2.40 2.50 1.91	27,500
1967 1968	875,000 450,000	13.9 16.0	12,200,000 7,200,000	1.80	22,800 27,500 23,302 12,960
1969	816,000	17.2	14,000,000 wt.		• •
Potatoes - Pommes de terre:	21,100 23,000	115.1	2,429,000 3,000,000 3,907,000 3,200,000 3,300,000 4,500,000	4.00 2.85	9,716 8,550 9,572 9,760
1966	23,000 25,400	130.4 153.8 142.9	3,000,000	2.85 2.45 3.05	8,550 9,572
1967 1968	25, 400 22, 400 24, 400 27,000	142.9	3,200,000	3.05	9,760 7,920
1969	27,000	135.2 166.7	4,500,000		
Mustard seed — Graine de moutarde: 1964	35,000	1b 657	- liv.	0.04	920
1965 1966	35,000 70,000 87,900	750 900	23,000,000 52,500,000 79,100,000	0.04 0.046 0.046 0.048	2,415 3,639
1967	114,000 148,000	675	76,950,000	0.048	3,694 5,922
1968	148,000 50,000	851 1,000	76,950,000 126,000,000 50,000,000	0.047	5,922
Sunflower seed - Graine de tournesol:					
1964 1965	7,500 3,500	300 100	2,250,000 350,000	0.0475 0.05	107 18
1966	3,200	450	1,440,000	0.04	58
1968 1969	500	300	150,000	0.04	6
	• •	tons -	tonnes · ·		••
Tame hay — Foin cultivé:	2,652,000	1.37	3,633,000	19.00	69,027
1965 1966	2,864,000 2,938,000 2,875,000 2,740,000	1.94 1.61	5,556,000 4,730,000	16.00 16.50	88,896 78,045
1967	2,875,000	1.39 1.17	4,000,000	20.00 24.70	80,000 79,040
1968 1969	2,900,000	1.37	4,000,000		
Sugar beets - Betteraves à sucre:	42,122	12.51	526,982	15.89	8,374
1964 1965	38,899	12.96	504,109	17.20 16.71	8,671
1966 1967	37,884 33,507 39,206	15.19 12.95	575,513 434,080	17.95	9,617 7,792
1968 1969	39, 206 38, 867 ³	15.21 14.84³	596,196 576,611 ³	18.28	10,898

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1964-1969 - Concluded TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1964-1969 - fin

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres		boiss.	\$	\$'000
British Columbia — Colombie-Britannique:			1		
Spring wheat — Blé de printemps:					
1964 1965	120,000 102,000	27.8 28.0	3,336,000 2,856,000	1.50	5,004
1966 1967	127,000	27.4	3,480,000 2,100,000	1.45 1.48	4,141 5,150
1968	101,000 158,000	20.8 28.5	2,100,000 4,500,000	1.60 1.51	3,360 6,795
1969	160,000	22.5	3,600,000		0,100
Oats for grain — Avoine à grain:	00.000				
1965	82,000 60,000	52.4 50.0	4,300,000	0.61 0.67	2,623 2,010
1966 1967	68.700	54.4	3,737,000 2,500,000	0.69	2,579
1968	67,100 77,900	37.3 56.5	2,500,000 4,400,000	0.71 0.66	1,775 2,904
1969	76,000	48.7	3,700,000	• • •	
Barley - Orge:					
1964	108,000 152,000	35.8 36.3	3,866,000	0.83 0.90	3,209
1966	150,000	35.4	5,518,000 5,310,000	0.92	4,966 4,885
1967 1968	180,000 160,000	21.1 36.9	3.800.000	0.94 0.82	3,572 4,838
1969	160,000	31.2	5,900,000 5,000,000	11	4,000
Fall rye - Seigle d'automne:					
1964	1,900 1,900	28.9 34.2	55,000 65,000 96,000	1.00 1.00	55
1966 1967	2,700	35.6	96,000	1.06	65 102
1968	3,100 3,400	31.0	96,000 110,000	1.07 1.00	103 110
1969	3,800	32.5 39.7	151,000	1.00	**
Flaxseed - Graine de lin:					
1964	2,300 1,700	8.3 11.8	19,000 20,000	2.95 2.71 2.72	56 54
1966 1967	1,700	11.8	20,000	2.72	54
1968	1,400 800	9.3 11.1	13,000 9,000	3.00 2.92	39 26
1969	900	11.1	10,000		••
Mixed grains — Céréales mélangées: 1964	4 000				
1965	4,000 4,000	47.5 45.0	190,000 180,000	1.05 1.07	200 193
1966	4,900	54.1	265,000	1.15	305
1968	5,200 4,700	43.5 48.6	226,000 228,000	1.27 1.21	287 276
1969	5,500	50.9	280,000	• •	**
Peas, dry — Pois, secs:	0.000				
1964 1965	2,000 2,700 2,400	26.5 19.6	53,000 53,000	2. 17 2. 25	116 119
1966 1967	2,400 1,900	30.0	72,000	2,09	150 75
1968	1,600	18.9 28.3	36,000 45,000 60,000	2.07 1.95	75 88
1969	2,400	25.0			• •
Potatoes – Pommes de terre: 1964	0.400	cw			
1965	9,400 10,500	191.0	1,795,000 2,100,000 2,119,000	4.20 3.40	7,539 7,140
1966 1967	10,500 9,900	201.8	2, 119,000	3.00	6,357 6,270
1968	10,800	194.4	1,900,000 2,100,000 2,150,000	3.30 3.11	6,270
1969	10,200	210.8			**
Tame hay — Foin cultivé:	420,000	tons = 1	1		
1965	422,000 440,000	2. 37 2. 18 2. 53	1,000,000 959,000	21.50 22.50	21,500 21,578
1966	458,000 450,000	2.53 2.44	1, 159, 000 1, 100, 000	21.50	24,918
1908	429,000	2. 56 2. 70	1,100,000 1,100,000 1,200,000	24.00 27.00	26,400 29,700
1969	445,000	2.70	1,200,000		
Fodder corn — Maïs fourrager: 1964	4 100	14.00	F0. 005		
1965	4, 100 5, 100	14.39 16.08	59,000 82,000	8.00 8.00	472 656
1967	6,400 7,000	17. 03 17. 00	109,000	8.00	872
1968 1969	9,400	17. 55 19. 18	119,000 165,000	8.00 9.00	952 1,485
			211,000		

¹ Includes final payment for wheat, oats and barley. — Comprend le paiement définitif sur le blé, l'avoine et l'orge.
² No final payment on wheat, oats and barley, however a special Government payment was made on Durum. — Le paiement final pour le blé l'avoine et l'orge, n'z pas été versé; toutefois, l'État a versé un paiement spécial d'agand du blé Durum.
³ Revised since release of Crop Report No. 20 on November 21, 1969. — Revisé depuis la publication du Rapport nº 20 sur les récoltes, le 21 novembre 1969.

TABLE 3. Acreages and Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1964-1969
TABLEAU 3. Superficie et production des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies, 1964-1969

	Wheat	Oats for grain	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed
	Blé	Avoine à grain	Orge	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
			ac	res		
Area — Superficie: 1964 1965 1966 1967 1967 1968	29,080,000 27,790,000 29,166,000 29,570,000 28,860,000 24,400,000	5,054,000 5,645,000 5,450,000 5,090,000 5,340,000 5,630,000	5,217,000 5,741,000 7,010,000 7,600,000 8,330,000 9,000,000	634,900 743,000 671,000 628,300 619,000 859,000	1,916,000 2,265,000 1,883,000 998,000 1,502,000 2,420,000	791,000 1,435,000 1,525,000 1,620,000 1,052,000 2,012,000
Yield per acre - Rendement à l'acre:			bu. —	boiss.		
1964 1965 1966 1967 1967	19. 9 22. 7 27. 7 19. 4 21. 8 27. 3	40.8 48.2 47.3 38.3 46.6 49.4	30. 1 35. 2 40. 4 30. 3 36. 1 39. 4	17. 0 22. 1 23. 4 16. 7 . 18. 4 17. 1	10. 1 12. 5 11. 4 9. 0 12. 8 12. 6	16. 7 15. 7 16. 9 15. 2 18. 4 18. 4
Production: 1964 1965 1966 1967 1968 1969	578,000,000 632,000,000 807,000,000 574,000,000 629,000,000 665,000,000	206,000,000 272,000,000 258,000,000 195,000,000 249,000,000 278,000,000	157,000,000 202,000,000 283,000,000 230,000,000 301,000,000 355,000,000	10,800,000 16,400,000 15,700,000 10,467,000 11,400,000 14,658,000	19,400,000 28,400,000 21,500,000 9,000,000 19,300,000 30,500,000	13, 230, 000 22, 600, 000 25, 800, 000 24, 700, 000 19, 400, 000 37, 100, 000

Intended Acreage of Principal Field Crops

The intended acreage of principal field crops is based on conditions reported as of March 1 each year. The questionnaires were mailed to crop correspondents on February 20 in order to place them in the hands of the farmers concerned by or slightly before the first of March. On February 27 the Federal Government's Wheat Inventory Reduction Programme was announced. This is, of course, a very important determinant in Prairie farmers' plans for the 1970 season. Some questionnaires had been returned prior to the announcement of the plan while the bulk were received the following week. No attempt has been made to separate the questionnaires completed prior to the announcement as it is very difficult to know whether those received after the programme had been made public were, in fact, completed before or after the respondent knew of this development.

Accordingly, actual plantings this season may be significantly different from intentions as of March 1. In addition to the situation outlined above, factors such as availability of good quality seed, weather conditions at seeding time and the possible effect of this report itself on farmers' plans may contribute to changes in acreages currently indicated. An estimate of the area actually sown to field crops in 1970, based on the DBS annual June survey, is scheduled for release on July 15 for the Prairie Provinces and July 31 for all Canada.

Canadian farmers intend to plant 18.5 million acres to all classes of wheat in 1970 according to plans as of March 1. This area is 26 per cent less than the 25.0 million acres seeded in 1969, and 37 per cent less than the 29.4 million acres seeded in 1968. It is anticipated that the oats acreage will total 9.4 million an increase of 6 per cent. The area seeded to barley is expected to increase by 5 per cent to total 10.0 million acres compared with 9.5 million in 1969. Mixed grain acreage may total 2.0 million, 14 per cent more than the previous year and the corn for grain acreage, forecast at 1.0 million acres, is 7 per cent larger than in 1969. The combined fall and spring rye area of 1,000,600 acres indicates an 8 per cent increase over last year's all rye acreage of 927,300.

Superficie projetée des principales grandes cultures

La superficie projetée des principales grandes cultures est calculée d'après les conditions au 1er mars, chaque année. Les questionnaires ont été expédiés par la poste aux correspondants agricoles, le 20 février, afin que les cultivateurs participant à l'enquête les reçoivent un peu avant le 1er mars. Le 27 février, le gouvernement du Canada a annoncé son Programme de réduction des stocks de blé. Cette mesure, il va sans dire, affecte profondément les prévisions des cultivateurs des Prairies quant à la saison agricole de 1970. Certains questionnaires avaient été renvoyés avant que le projet soit annoncé et le plus grand nombre a été reçu la semaine suivante. Rien n'a été tenté pour distinguer les questionnaires remplis avant la déclaration officielle, car il est très difficile de savoir si les questionnaires reçus après que le programme a été mis en oeuvre ont été réellement remplis avant ou après que les répondants ont été renseignés à ce sujet

En conséquence, les plantages proprement dits de la présente saison seront peut-être sensiblement différents de ce qui avait été prévu le 1er mars. Outre la situation décrite plus haut, des facteurs tels que les moyens de se procurer des semences de bonne qualité et de température à l'époque des semailles, et l'effet probable de cette déclaration sur les intentions des cultivateurs, peuvent contribuer à modifier les superficies prévues actuellement. L'estimation de la superficieréellement ensemencée de grandes cultures en 1970, fondée sur l'enquête annuelle de juin du B.F.S., doit être publiée le 15 juillet pour les provinces des Prairies et le 31 juillet pour l'ensemble du Canada.

Selon les chiffres disponibles le 1er mars, les cultivateurs canadiens ont prévu d'ensemencer en 1970 18.5 millions d'acres en blé de toutes variétés. Cela représente une diminution de 26 p. 100 par rapport à la superficie ensemencée en 1969 (25.0 millions d'acres) et de 37 p. 100 par rapport à celle de 1968 (29.4 millions d'acres). Pour l'avoine, on prévoit une superficie de 9.4 millions d'acres, soit une augmentation de 6 p. 100. On prévoit une augmentation de 5 p. 100 de la superficie ensemencée en orge qui atteindrait 10.0 millions d'acres contre 9.5 millions en 1969. La superficie ensemencée en céréales mélangées pourrait atteindre 2.0 millions d'acres, soit 14 p. 100 de plus que l'année passée et, en ce qui concerne le maïs à grain, la superficie prévue de 1.0 million d'acres représente une augmentation de 7 p. 100 par rapport à celle de 1969. Ensemble, le seigle d'automne et le seigle de printemps couvriront 1,000,600 acres, soit une augmentation de 8 p. 100 par rapport à l'année dernière où 927,300 acres avaient été consacrées à l'ensemble du seigle.

The area intended for rapeseed in 1970, at 3,785,000 acres, is 88 per cent above the 2,012,000 acres seeded in 1969. Flaxseed acreage is expected to increase by 55 per cent to 3.8 million acres compared with the 2.4 million acres sown last year and may result in the largest acreage in recent years. Acreage planned for soybeans, at 335,000 acres, is 4 per cent higher than the 322,000 acres seeded in 1969. Potato acreage, forecast at 307,200 acres, is slightly higher than the 306,300 seeded in 1969. Summerfallow in the Pratrie Provinces is expected to increase by 5 per cent, to 30.3 million acres, compared with 28.8 million in 1969.

In the Prairie Provinces information pertaining to farmers' intentions to use commercial fertilizers was collected with the survey. The 1970 survey results indicate that farmers in these provinces intend to use an estimated 30 per cent less fertilizer than was used in 1969. The 1970 percentage change by province is as follows: Manitoba down 17 per cent; Saskatchewan down 47 per cent and Alberta down 28 per cent.

La superficie prévue en 1970 pour le colza, soit 3,785,000 acres, représente une augmentation de 88 p. 100 par rapport à celle de l'année dernière (2,012,000 acres). On prévoit que la superficie de graine de lin qui était de 2.4 millions d'acres l'année dernière augmentera cette année de 55 p. 100 pour atteinde 3.8 millions d'acres; il 3'agit peut-être de la plus grande superficie consacrée à cette graine au cours des dernières années. La superficie prévue de soya (335,000) est de 4 p. 100 plus étendue que celle de 322,000 l'année dernière. Pour les pommes de terre, les prévisions sont 307,200 acres soit un peu plus que l'année dernière (306,300 acres). On prévoit que la superficie de jachères des Prairies augmentera de 5 p. 100 passant de 28.8 millions d'acres en 1969à 30.3 millions d'acres cette année.

Dans les Prairies, on a profité de l'enquête pour poser des questions sur les prévisions relatives à l'emploi des engrais commerciaux. Les chiffres établis pour 1970 pour l'ensemble des trois provinces indiquent une diminution de 30 p. 100 par rapport à 1969. Par province, les changements s'établissent comme suit: Manitoba, diminution de 17 p. 100; Saskatchewan, diminution de 47 p. 100 et Alberta, diminution de 28 p. 100.

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada, by Province, as at March 1, 1970 compared with Estimated Acreages, 1967-1969

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada¹, par province, au 1er mars 1970 au regard des superficies estimatives de 1967-1969

		Seeded area ²		Intend	ed area
	Sur	erficie ensemenc	Superficie projetée		
Province and crop — Province et culture	1967	1968	1969	1970	1970 percentage of 1969 1970 au regard de 1969
Constru		acı	res		%
Canada: Winter wheat³ - Blé d'hiver³ Spring wheat⁴ - Blé de printemps⁴ All wheat - Tout blé Oats for grain⁵ - Avoine à grain⁵ Barley - Ogre Fall tyeé - Seigle d'automne³ Spring rye - Seigle de printemps All rye - Tout seigle Flaxseed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées Corn for grain³ - Mais à grain² Soybeans³ - Soya³ Potatoes - Pommes de terre Rapessed² - Graine de colza³ Summerfallow³ - Jachères³	400,000 29,720,800 30,120,800 8,376,100 8,115,000 601,000 84,300 1,023,400 1,688,200 875,500 290,000 303,800 1,620,000 25,950,000	355,000 29,067,500 29,422,500 8,815,900 8,836,500 99,600 88,000 678,600 1,524,400 1,667,000 957,500 295,000 303,300 1,052,000 26,660,000	360,000 24,607,700 24,967,700 8,825,000 9,535,100 106,000 927,300 2,440,700 1,740,300 378,000 306,300 2,012,000 28,800,000	372,000 18,155,300 18,527,300 9,391,000 10,046,200 135,600 1,000,600 3,774,200 1,985,500 1,046,600 335,000 337,200 3,785,000 30,260,000	103 74 74 106 105 105 128 108 155 114 107 104 100 188
Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard:					
Spring wheat* — Blê de printemps* Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre	1,600 80,000 18,000 50,000 51,000	2,000 78,000 16,000 53,000 53,000	2,500 71,000 20,000 60,000 53,000	2,700 68,000 21,000 58,000 51,000	108 96 105 97 96
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain Batley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre	2,000 24,000 6,000 13,000 5,000	2,000 25,000 5,000 12,700 5,100	3,200 24,000 6,500 12,500 4,400	3, 200 23, 000 7, 000 12, 100 4, 400	100 96 108 97 100
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre	4,100 74,000 9,000 8,000 62,000	4,500 67,000 7,500 7,800 61,000	3,700 69,000 10,000 8,500 62,000	3,700 67,000 9,000 8,900 61,000	100 97 90 105 98
Québec:					
Spring wheat* - Blé de printemps* Oats for grain - Avoine à grain Barley - Orge Fall rye - Seigle d'automme Flaxseed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées Corn for grain - Mais à grain Potatoes - Pommes de terre	29,100 1,018,000 17,000 4,900 17,000 110,000 20,000 71,000	30,000 984,000 18,000 4,200 15,600 87,800 30,000 70,000	29,000 975,000 23,600 4,500 16,800 93,800 45,000 68,000	28,700 956,000 22,200 3,800 15,500 90,000 48,600 63,900	99 98 94 84 92 96 108

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada¹, by Province, as at March 1, 1970 compared with Estimated Acreages, 1967 - 1969 - Concluded

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada, par province, au 1er mars 1970 au regard des superficies estimatives de 1967 - 1969 - fin

		Seeded area²		Intende	ed area
	Sup	erficie ensemend	ée²	Superficie	e projetée
Province and crop — Province et culture	1967	1968	1969	1970	1970 as percentage of 1969 1970 au regard de 1969
Ontario:		ac	res		%
Winter wheat ³ - Blé d'hiver ³	400,000 13,000 413,000 1,083,000 285,000 49,000 7,000 815,000 850,000 290,000 48,000	355,000 11,000 366,000 984,000 52,000 6,000 825,000 925,000 295,000 45,000	360,000 9,300 369,300 310,000 315,000 60,000 930,000 322,000 45,500	372,000° 8,000 380,000 834,000 337,000 57,600 2,700 898,000 995,000 335,000 44,100	103 86 103 107 96 90 105 107 104 97
Manitoba:					
Spring wheat ⁴ — Blé de printemps ⁴ Oats ⁵ — Avoine ⁵ Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxsed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Corn for grain — Mais à grain Potatoes — Pommes de terre Rapeseed — Graine de colza Summerfallow — Jachères	3,520,000 1,690,000 970,000 140,000 1,100 660,000 5,500 26,500 2,650,000	3,400,000 1,750,000 1,170,000 119,000 120,000 820,000 2,500 26,500 91,000 2,710,000	2,500,000 1,700,000 1,200,000 180,000 3,000 183,000 1,100,000 3,000 29,000 196,000 3,200,000	1,860,000 1,610,000 1,270,000 189,000 3,600 192,600 1,250,000 248,000 3,000 35,000 390,000 3,330,000	74 95 106 105 120 105 114 131 100 121 199
Saskatchewan:					
Spring wheat ⁴ — Blé de printemps ⁴ Oats ⁵ — Avoine ⁵ Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre Rapeseed — Graine de colza Summerfallow — Jachères	19,670,000 1,940,000 2,350,000 269,000 58,200 327,200 193,000 128,000 8,000 600,000 16,650,000	19,000,000 2,200,000 2,510,000 328,000 57,000 385,000 397,000 138,000 7,500 511,000	16,600,000 2,500,000 2,700,000 440,000 56,000 770,000 135,000 7,200 1,000,000 18,200,000	12,500,000 2,960,000 3,250,000 462,000 72,000 534,000 1,630,000 7,000 1,875,000 19,100,000	75 118 120 105 129 108 212 177 97 188 105
Alberta:					00
Spring wheat* — Blé de printemps*. Oats* — Avoine*	6,380,000 2,400,000 4,280,000 135,000 25,000 160,000 145,000 361,000 22,400 875,000 6,650,000	6,460,000 2,650,000 4,650,000 84,000 30,000 114,000 285,000 360,000 24,400 450,000 7,000,000	5,300,000 2,600,000 5,100,000 133,000 47,000 180,000 550,000 380,000 27,000 816,000 7,400,000	3,640,000 2,800,000 4,970,000 149,000 60,000 209,000 875,000 426,000 30,000 1,520,000 7,830,000	69 108 97 112 128 116 159 112 111 186 106
British Columbia - Colombie-Britannique:	101 611	450.000	100 000	100.000	
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre	101,000 67,100 180,000 3,100 1,400 5,200 9,900	158,000 77,900 160,000 3,400 800 4,700 10,800	160,000 76,000 160,000 3,800 900 5,500 10,200	109,000 73,000 160,000 3,600 1,000 5,500 10,800	68 96 100 95 111 100

¹ Excluding Newfoundland for which annual estimates are not available. - Non compris Terre-Neuve, dont les estimations ne sont pas disponi-

Includes cats for grain and for hay in the Prairie Provinces. — Comprend avoine à grain et pour foin dans les provinces des Prairies.

Seeded in fall of the preceding year; includes small acreages of spring rye in Quebec, Ontario and British Columbia. — Semé à l'automne de l'année précédente: comprend les chiffres peu élevés de la superficie consacrée au seigle de printemps au Québec, en Ontario et m Colombie-Bri-

¹ Excelding Newtoundment for which almost each set is a compared to the fall of 1969 and harvested area in prior years; Ontario only. — Superficies semées à l'automne 1969 et superficie moissonnée les années antérieures; Ontario seulement.

⁴ All spring wheat including Durum as well as relatively small acreages of winter wheat, for which annual estimates are not available separately in provinces other than Ontario. Durum Wheat for Prairie Provinces is shown separately in Table 2. — Tout le blé de printemps y compris le durum de même que des superficies relativement peu étendues de blé d'hiver dans toutes les provinces, sauf l'Ontario. Le blé durum dans les provinces des Prairies est indiqué séparément au Tableau 2.

⁵ Includes oats for grain and for hay in the Prairie Provinces. — Comprend avoine à grain et pour foin dans les provinces des Prairies.

⁵ Includes oats for grain and for hay in the Prairie Provinces, of spring rive in Quebec, Ontario and British Columbia. — Semé à l'automne de

⁷ Quebec, Ontario and Manitoba only; small acreages are grown in other provinces. — Québec, Ontario et Manitoba seulement; de petites superficies sont cultivées dans d'autres provinces.
⁸ Ontario only; estimate for Manitoba not available. — Ontario seulement; les estimations du Manitoba ne sont pas disponibles.
⁹ Prairie Provi nœes only. — Provinces des Prairies seulement.

TABLE 2. Intended Acreage of Durum Wheat¹ in the Prairie Provinces as at March 1, 1970 Compared with Estimated Acreages, 1967-1969

TABLEAU 2. Superficie, projetée de blé durum¹ dans les provinces des Prairies au 1er mars 1970 par rapport aux superficies estimatives de 1967-1969

	Sup	Seeded area — erficie ensemenc	Intended area Superficie projetée		
Province	1967	1967 1968 1969		1970	1970 as percentage of 1969 1970 au regard de 1969
		acr	es		0%
Manitoba	62,000	130,000	170,000	224,000	132
Saskatchewan	1, 130, 000	2,000,000	2,600,000	3,600,000	138
Alberta	110,000	240,000	384, 000	485,000	126
Total	1, 302, 000	2, 370, 000	3, 154, 000	4, 309, 000	137

¹ Included with spring wheat in Canada and provincial totals in Table 1. — Compris avec le blé de printemps dans les totaux pour le Canada et les provinces

TABLE 3. Indicated Acreage Changes in Principal Grain Crops and Summerfallow in the Prairie Provinces, 1970 as compared with 1969

TABLEAU 3. Changements déclarés relatifs à la superficie des principales céréales et jachères dans les provinces des Prairies, 1970 au regard de 1969

Crop – Culture	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Prairie Provinces Provinces des Prairies
		acr	es	
All wheat - Tout blé	- 640,000	- 4, 100, 000	- 1,660,000	- 6, 400, 000
Durum wheat - Blé durum	+ 54,000	+ 1,000,000	+ 101,000	+ 1, 155, 000
Oats1 - Avoine1	- 90,000	+ 460,000	+ 200,000	+ 570,000
Barley - Orge	+ 70,000	+ 550,000	- 130,000	+ 490,000
All rye — Tout seigle	+ 9,600	+ 38,000	+ 29,000	+ 76,600
Flaxseed — Graine de lin	+ 150,000	+ 860,000	+ 325,000	+ 1, 335, 000
Mixed grains — Céréales mélangées	+ 58,000	+ 104,000	+ 46,000	+ 208,000
Potatoes - Pommes de terre	+ 6,000	- 200	+ 3,000	+ 8,800
Rapeseed — Graine de colza	+ 194,000	+ 875,000	+ 704,000	+ 1,773,000
Summerfallow — Jachères	+ 130,000	+ 900,000	+ 430,000	+ 1, 460, 000

¹ Includes oats for grain and for hay. - Comprend avoine à grain et pour foin.

Storage Capacity of Canadian Grain Elevators

The commercial storage of grain in Canada is under government supervision currently exercised by the Board of Grain Commissioners for Canada. The Canada Grain Act empowers the Board to make regulations governing the construction and licensing of elevators and all other matters relating to the storage and handling of grain.

For readers who desire more detailed information on Canadian grain storage, there is a booklet entitled "Grain Elevators in Canada for Crop Year 1969-70" which has been issued by the Board of Grain Commissioners and which may be obtained from the Queen's Printer, Ottawa.

Capacité d'entreposage des élévateurs à grain du Canada

L'entreposage commercial du grain au Canada est sous la surveillance du gouvernement qui exerce son autorité par l'intermédiaire de la Commission des grains. La loi des grains du Canada a autorisé la Commission à établir des règlements concernant la construction d'élévateurs, l'émission de permis et toutes autres mesures relatives à l'entreposage et au commerce des grains.

Pour ceux qui désirent des renseignements plus détaillés sur l'entreposage du grain au Canada, il existe un manuel intitulé *Grain Elevators in Canada for Crop Year 1969-70*, publié par la Commission des grains et pouvant être obtenu de l'imprimeur de la Reine, Ottawa.

TABLE 1. Number and Storage Capacity of Licensed Canadian Grain Elevators, by Province and by Kind of Licence,
December 1, 1969

TABLEAU 1. Nombre et capacité d'emmagasinage des élevateurs à grain autorisés, Canada par province et genre de permis, 1er décembre 1969

Province	Public country — Ruraux publics		Private country — Ruraux privés		De	Semi-public terminal — De terminus semi-publics		Private terminal — De terminus privés	
	No. nomb.	bu boiss.	No. - nomb.	bu bois:	No. nomb.	bu. ~	- boiss.	No. nomb.	bu boiss.
British Columbia — Colombie-Britannique	23 1,577 2,742 641 2 - 4,985	2,847,000 132,411,600 210,347,300 51,627,950 60,000 — — — 397,293,850	1 - - - - 1	55, 0 55, 0	_ 2 _ 1 _ 23 	6, 11, 5, 104,	318, 500 100, 000 000, 000 000, 000 347, 210 ————————————————————————————————————	1 - 2 2 2 - - 5	1,490,000 3,602,800 2,973,900 — — 8,066,700
		Mill — De moulins			astern D'Est			Total lic capa — Capacité autor:	city totale
	No. nomb.	bu. – bo	oiss.	No. nomb.	bu. – boi	iss.	No. nomb.	b	u. — boiss.
British Columbia — Colombie-Britannique		7 2,7 4 3,2 5 2,0	18,300 50,000 31,500 86,500	- - - 16 10 4		2,000 9,300	1,5 2,7 6	48 49 43 10 4	31, 183, 800 142, 806, 600 224, 578, 800 62, 317, 250 161, 797, 110 69, 182, 000 8, 229, 300
Total		17 8,0	86, 300	30	131,82	7, 300	5, 0	74	700, 094, 860

Stocks of Grains in Store

The following data on stocks of Canadian grain in Canada¹ and United States as of March 31, 1970 have been compiled by the Dominion Bureau of Statistics and the Statistics Division of the Board of Grain Commissioners for Canada. Stocks of grain on farms are estimated from reports of the Bureau's crop correspondents while those in mill bins are estimated from monthly returns made by mill operators to the Bureau. Stocks in all other positions are those reported by the Board of Grain Commissioners as visible stocks at the close of business on April 1, 1970. It should be noted that the statistics on total stocks as presented in this report differ from the weekly visible stocks figures at April 1 by the inclusion of stocks on farms and millable stocks in mill bins.

Total stocks of the five major Canadian grains included in this report in all North American positions at March 31, 1970 were estimated at a record 1,987.3 million bushels, compared with 1,548.5 million at the same date in 1969, which was the previous record, and the ten-year (1960-69) average of 1,232.8 million bushels. The March 31, 1970 stocks, in millions of bushels, with 1969 and the ten-year (1960-69) averages, respectively, in brackets, were estimated as follows: wheat, 1,227.6 (1,024.5, 780.8); oats, 307.0 (198.5, 228.0); barley, 417.4 (301.0, 198.8); rye, 16.1 (12.6, 11.3); and flaxseed, 19.1 (11.9, 13.8).

Total stocks of Canadian wheat at March 31, 1970 were estimated at a record 1,227.6 million bushels compared with the previous record of 1,024.5 million on the same date in 1969. It was estimated that 806.9 million bushels, representing 66 per cent of the total, were held on farms. Of the 420.7 million bushels in off-farm positions, 264.5 million were in country elevators. Rye stocks at 16.1 million bushels were

1 Excluding Newfoundland for which data are not available.

Stocks de céréales en entrepôt

Le Bureau fédéral de la statistique, en collaboration avec le Service de statistique de la Commission des grains du Canada', arecueilli les renseignements suivants sur les stocks decéréales canadiennes au Canada et aux États-Unis le 31 mars 1970. Les stocks dans les fermes sont estimés d'après les rapports des correspondants du Bureau. Ceux des minoteries sont estimés d'après les rapports mensuels des exploitants. Les stocks en toutes autres situations sont ceux que la Commission des grains a déclarés à la fermeture des affaires le 1er avril 1970. A noter que les stocks globaux inscrits au présent rapport diffèrent des stocks visibles le 1er avril parce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks propres à la mouture et emmagasinés des minoteries.

Les stocks globaux des cinq principales céréales canadiennes en toutes situations en Amérique du Nord le 31 mars 1970 sont évalués à un chiffre record de 1,987.3 millions de boisseaux, contre 1,548.5 millions à la même date l'an dernier, la record précédent et la moyenne décennale (1960-69) de 1,232.8 millions de boisseaux. Voici les estimations des stocks le 31 mars 1970, en millions de boisseaux, avec le total de 1969 et la moyenne des dix années (1960-69) dans l'ordre, entre parenthèses: blé, 1,227.6 (1,024.5, 780.8); avoine, 307.0 (198.5, 228.0); orge, 417.4 (301.0, 198.8); seigle, 16.1 (12.6, 11.3); et graine de lin, 19.1 (11.9, 13.8).

Les stocks de blé canadien le 31 mars 1970 sont estimés au chiffre sans précédent de 1,227.6 millions de boisseaux, à comparer au chiffre record de 1,024.5 millions de boisseaux à la date correspondante de 1969. Près de 806.9 millions de boisseaux représentant 66 p. 100 du total étaient entreposés dans les fermes. Des 420.7 millions de boisseaux hors les fermes, 264.5 millions étaient dans les élévateurs à grains locaux. Les stocks

¹ Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

28 per cent more than last year's 12.6 million and 42 per cent above the ten-year average of 11.3 million. Some 67 per cent of the rye stocks this year was located on farms.

March-end stocks of oats in all positions, estimated at 307.0 million bushels, were higher than last year's 198.5 million and above the ten-year average of 228.0 million bushels. Barley stocks at a record 417.4 million bushels were above the 1969 level of 301.0 million. Average barley stocks at March 31 for the 1960-69 period were 198.8 million bushels. Stocks of flaxseed at 19.1 million bushels were larger than the 1969 level of 11.9 million bushels. Average flaxseed stocks at March 31 for the 1960-69 period were 13.8 million bushels. Farm-held stocks accounted for 92, 84 and 54 per cent of total stocks of oats, barley and flaxseed, respectively.

Total farm-held stocks (includes marketable grain and quantities held for feed, seed and reserves) of the five major grains at March 31, 1970 were estimated at a record 1,463.7 million bushels compared with the previous record reached last year of 1,043.0 million bushels. Average farm stocks for the 1960-69 period were 771.0 million bushels. This year's March 31 farm stocks of grain in millions of bushels, with last year's stotals and the ten-year averages, respectively in brackets, were estimated as follows: wheat, 806.9 (618.0, 419.2); oats, 283.1 (170.0, 196.6); barley, 352.5 (239.8, 142.0); rye, 10.8 (10.0, 6.7); and flaxseed, 10.4 (5.2, 6.5).

About 85 per cent of all farm-held stocks of oats and 94 per cent or more of farm stocks of each of the four grains were located in the Prairie Provinces. Distribution of farm stocks at March 31, in millions of bushels, for Manitoba, Saskatchewan and Alberta, respectively, is estimated as follows: wheat, 79.0, 556.0, 165.0; oats, 65.0, 95.0, 80.0; barley, 38.0, 108.0, 185.0; rye, 2.0, 6.0, 2.5; and flaxseed, 3.0, 4.0, 3.4.

de seigle, 16.1 millions de boisseaux, étaient de 28 p. 100 supérieurs à ceux de l'année dernière (12.6 millions) et de 42 p. 100 au-dessus de la moyenne décennale de 11.3 millions. Cette année, quelque 67 p. 100 des stocks de seigle se trouvaient dans les fermes.

A la fin de mars, les stocks d'avoine en toutes positions, estimés à 307.0 millions de boisseaux, étaient plus considérables que la saison précédente (198.5 millions de boisseaux), et supérieurs à la moyenne décennale de 228.0 millions de boisseaux Les stocks records d'orge de 417.4 millions de boisseaux étaient également supérieurs au niveau de 1969 (301.0 millions de boisseaux). La moyenne des stocks d'orge au 31 mars, pour la période de 1960-69 était de 198.8 millions de boisseaux. Les stocks de graine de lin s'élevaient à 19.1 millions de boisseaux et étaient supérieurs à ceux de 1969(11.9 millions de boisseaux). Les stocks moyens de graine de lin le 31 mars, pour la période de 1960-69 étaient de 13.8 millions de boisseaux. Les stocks détenus dans les fermes représentaient 92, 84 et 54 p. 100 de l'ensemble des stocks respectifs d'avoine, d'orge et de graine de lin.

Le total des stocks détenus dans les fermes (y compris les stocks commerciaux, de provende, de semence et de réserve) des cinq principales céréales, le 31 mars 1970, était estimé à un chiffre record de 1,463.7 millions de boisseaux contre le record de 1'année dernière de 1,043.0 millions de boisseaux. La moyenne des stocks dans les fermes durant la période de 1960-69 s'est établie à 771.0 millions de boisseaux. Voici les estimations des stocks des fermes le 31 mars cette année, en millions de boisseaux, avec chiffres de 1969 et moyennes des dix années, dans l'ordre, entre parenthèses; blé 806.9 (618.0, 419.2); avoine, 283.1 (170.0, 196.6); orge, 352.5 (239.8, 142.0); seigle, 10.8 (10.0, 6.7); et graine de lin, 10.4 (5.2, 6.5).

Environ 85 p. 100 de tous les stocks d'avoine dans les fermes et 94 p. 100 ou plus dans les fermes de chacune des quatre autres céréales se trouvaient dans les provinces des Prairies. Voici une répartition estimative des stocks dans les fermes au 31 mars, en millions de boisseaux, pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, respectivement: blé, 79.0, 556.0. 165.0; avoine, 65.0, 95.0, 80.0; orge, 38.0, 108.0, 185.0; seigle, 2.0, 6.0, 2.5 et graine de lin, 3.0, 4.0, 3.4.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, according to Position, as at March 31 TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars

Position - Situation		Whea	t — Blé		Oats -	Avoine
Tosition — Situation	1967	1968	1969 ^r	1970¹	1969 ^r	1970¹
In Canada — Au Canada:		thousar	nd bushels -	milliers de l	ooisseaux	
On farms - Dans les fermes	532,800	449, 400	618,000	806.870	170,000	283, 100
Country elevators — Élévateurs régionaux	159, 225	264, 104	252, 389	264, 476		
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs privés et	135, 223	204, 104	202, 509	204, 410	12, 582	11,250
de minoterie	6,384	5, 899	4,838	4,301	410	333
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus	11,006	13, 132	6,604	12,556	87	8
Vancouver-New Westminster elevators — Élévateurs de Vancouver- New-Westminster	10, 306	7,887	14, 053	8,717	159	81
Victoria elevator — Élévateurs de Victoria	847	339	843	604	_	_
Prince Rupert elevator — Élévateur de Prince-Rupert	379	457	850	1, 258	1	1
Churchill elevator — Élévateur de Churchill	944	4, 581	4,694	4,659	45	35
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay	65,995	70,883	50.995	54, 367	7,945	8.735
In transit, rail — En transit sur rail	12, 508	17,421	14, 215	14.883	3,945	1,476
Storage afloat - En emmagasinage sur navires	13, 436	16.868	8.374	10.382	111	75
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est	31, 321	54,800	45, 563	41,323	2, 583	1.761
Eastern mills ^{2,3} - Minoteries de l'Est ^{2,3}	2,962	2,567	2,928	3.032	676	163
Western mills ^{2,3} - Minoteries de l'Ouest ^{2,3}	141	284	121	175	3	5
Canadian grain in Canada - Total - Grain canadien au Canada	848, 254	908, 622	1, 024, 467	1, 227, 603	198, 547	307, 023
Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États- Unis	_	_	-	_	Ann	_
Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis	848, 254	908, 622	1, 024, 467	1, 227, 603	198, 547	307, 023

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, according to Position, as at March 31 - Concluded TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars - fin

Position — Situation		Barley — Orge		Rye — Seigle		Flaxseed Graine de lin	
	1969 ^r	1970¹	1969 ^r	1970¹	1969	1970¹	
		thousand h	oushels - mil	lliers de bois	seaux		
In Canada – Au Canada:							
On farms - Dans les fermes	239,800	352, 500	10,000	10,830	5, 235	10, 405	
Country elevators - Élévateurs régionaux	41, 195	33, 869	1, 193	1, 885	3, 340	4, 130	
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs privés et de minoterie	66	73	21	29	69	82	
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus	2, 560	2, 212	_	1	21	85	
Vancouver-New Westminister elevators — Élévateurs de Vancouver- New-Westminster	1,043	4,041	113	420	846	643	
Victoria elevator — Élévateur de Victoria	_	_	_	-	_	Allena	
Prince-Rupert elevator — Élévateur de Prince-Rupert	1	1	_	-	-		
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay	8,449	14, 509	607	1,891	1, 556	2,872	
In transit, rail — En transit sur rail	4, 485	4, 149	213	558	868	752	
Storage afloat — En emmagasinage sur navires	534	2,625	_	_	-		
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est	2,858	3, 463	263	267	-	108	
Eastern mills ^{2,3} — Minoteries de l'Est ^{2,3}	_	_	-	9	-	-	
Western mills ^{2,3} — Minoteries de l'Ouest ^{2,3}	2	2	19	11	-	-	
Canadian grain in Canada — Total — Grain canadien au Canada	300, 993	417, 444	12, 429	15, 901	11, 935	19, 077	
Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États- Unis	_	-	125	226	_	_	
Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis	300, 993	417, 444	12, 554	16, 127	11, 935	19, 077	

¹ Subject to revision. - Sujets à revision.

moulues. 3 Mill bins only. — Dans les greniers seulement.

Oilseed Crushings

The following table shows the quantities of oilseeds crushed and the production of oil and oil meal for the years 1960 - 1969.

Information on production and value of oil bearing seed crops in the different provinces of Canada for the years 1968 and 1969 is given in the table on pages 14 to 27 of this

Broyage des huiles oléagineuses

Le tableau ci-après-donne la quantité de graines oléagineuses broyées et la production d'huile et de farine des années 1960 -1969.

Les renseignements sur la production et la valeur du rendement des cultures de graines oléagineuses, par province, pour les années 1968 et 1969 paraissent au tableau aux pages 14 à 27 du présent bulletin.

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1960-1969 TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1960-1969

Item — Détail	Oilseeds crushed Broyage de graines oléagineuses	Oil produced Production d'huile	Oil meal produced Production de tourteaux et de farine
	bu boiss.	lb liv.	tons - tonnes
Flaxseed - Graine de lin:			
1960	2, 637, 243	52, 062, 412	45, 272
1961	2,912,208	57, 135, 560	50, 592
1962	2, 350, 163	45, 376, 613	40,670
1963	2, 417, 598	46, 732, 738	41, 343
1964	3,053,488	58, 934, 636	53, 556
1965	2, 838, 339	54, 857, 900	48, 754
1966	2,470,967	48, 577, 718	42, 537
1967	2, 377, 016	47, 237, 899	40,916
1968	1,998,716	39, 809, 524	34, 524
1969	2,029,866	39, 558, 368	35, 041

² Small quantities of grain going into ground feed have been excluded. — Sont exclues de petites quantités de céréales affectées aux provendes

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1960-1969 — Concluded TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1960-1969 — fin

	crushed	Oil produced	Oil meal produced
Item — Détail	Broyage de graines oléagineuses	Production d'huile	Production de tourteaux et de farine
	bu boiss.	lb liv.	tons - tonnes
Soybeans — Soya:			
1960	17,147,988	185,086,753	399,604
1961	15,410,386	162,876,037	361,288
1962	17,433,760	181, 257, 687	407,649
1963	18, 155, 664	186,750,396	427,432
1964	20,732,079	200, 317, 538	458,513
1965	19,548,764	198,587,805	466,558
1966	20, 052, 503	197,867,175	475,751
1967	21,054,014	215, 511, 611	503,019
1968	19, 199, 616	191,618,708	456,703
1969	20,865,292	212,707,669	494,650
tapeseed - Graine de colza:			
1960	376,838	6,762,706	5,840
1961	1,181,423	20,845,161	18,30
1962	1,495,283	28, 476, 022	22,696
1963	1,590,780	30, 711, 253	23,588
1964	1,748,825	34, 115, 716	25,600
1965	2,635,112	51,807,726	38, 264
1966	4, 272, 916	84, 446, 626	61,450
1967	5,023,750	100,864,986	71,000
1963	5,769,925	116, 413, 411	82,722
1969	7, 461, 290	149, 316, 218	105,340
unflower seed - Graine de tournesol:			
1960	590,526	4,940,545	2,761
1961	261,144	2,314,385	1,283
1962	101,786	918,719	499
1963	228,136	2,367,595	1, 203
1964	691,069	6,698,708	3,546
1965	655,721	6,657,605	3,659
1966	398,993	4, 430, 217	2,292
1967	568,506	6,814,290	3, 223
1968	959, 243	11, 473, 346	
1969	693,524	8,359,265	5,067 4,067

High-protein Feed Supplies

Total estimated supplies of high protein feeds available to Canadian Feeders in 1969 were placed at 1,246,500 tons. This amount, based on preliminary data, represented an increase of 6 per cent over the 1968 total of 1,180,800 tons and exceeded the 1967 figure of 1,163,800 tons by 7 per cent. Protein feed supplies of vegetable origin were estimated at 966,400 tons and accounted for 78 per cent of the total protein feed supplies in 1969 compared with 74 per cent in 1968 and 75 per cent in 1967. Available supplies of high protein feeds derived from animal sources were placed at 280,100 tons, some 10 per cent below the previous year's total of 311,200 tons and 4 per cent below the 1967 level of 292,200 tons.

In arriving at available supplies of the various vegetable oil meals and fishmeal as shown in the table below, imports of the various items were added to production and exports were deducted. No adjustment has been made for year-end stocks as the data are not available. Available supplies of other protein feeds are determined from reports from brewers, distillers, maltsters, and firms manufacturing prepared stock and poultry feeds.

Approvisionnements de provendes à forte teneur en protéines

Les approvisionnements globaux de provendes à forte teneur en protéines à la disposition des élévateurs canadiens en 1969 étaient estimés à 1,246,500 tonnes. Cette quantité, établie d'après des données provisoires, constitue une augmentation de 6 p. 100 par rapport aux 1,180,800 tonnes de 1968 et une de 17 p. 100 au regard des 1,163,800 tonnes de 1967. Les approvisionnements de provendes protéiques d'origine végétale étaient estimés à 966,400 tonnes, soit à 78 p. 100 des approvisionnements de toutes origines en 1969, en comparaison de 74 p. 100 en 1968 et 75 p. 100 en 1967. Les approvisionnements d'aliments à forte teneur protéique d'origine animale étaient estimés à 280,100 tonnes, c'est-à-dire à quelque 10 p. 100 de moins qu'en 1968 (311,200 tonnes) et 4 p. 100 de moins qu'en 1967 (292,200 tonnes).

Dans le tableau suivant, on a établi la quantité des approvisionnements de divers tourteaux moulus d'origine végétale et de farine de poisson en ajoutant à la production des importations des divers articles et en déduisant les exportations. Les stocks de fin d'année n'ont pas été rectifiés, car les chiffres ne sont pas connus. Les approvisionnements d'autres aliments protéques sont calculés d'après les rapports des brasseries, des distilleries, des malteries et des établissements qui fabriquent des aliments préparés pour les bestiaux et les volailles.

TABLE 1. Preliminary Estimate of High-protein Feed Supplies Available in 1969 as compared with Estimates for 1967 and 1968

TABLEAU 1. Estimation provisoire des approvisionnements pour animaux d'aliments à haute teneur en protéine en 1969 comparativement à l'estimation de 1967 et 1968

Item — Énumération		Quantity — Quantité	
Item — Enumeration	1967 ^r	19681	1969¹
		tons - tonnes	
Linseed oil meal — Tourteau moulu de graine de lin Soybean oil meal — Tourteau moulu de soya Rapeseed oil meal — Tourteau moulu de graine de colza Other oil meals and gluten feed² — Autres tourteaux moulus et provende de gluten² Brewers' and distillers' dried grains and malt sprouts — Drêches desséchées de brasserie et de distillerie et résidus de malterie	32,900 552,400 71,000 61,200	29, 400 535, 200 82, 700 63, 800	29,500 608,500 105,300 63,100
Vegetable protein feeds - Total - Aliments protéiques végétaux	871,600	869,600	966, 400
Fish meal — Farine de poisson	51, 200 222, 300	70,000 222,500	46,000 215,400
petit lait	18,700	18,700	18,700
Animal protein feeds - Total - Aliments protéiques animaux	292, 200	211, 200	280, 100
All protein feeds - Total - Tous aliments protéiques	1, 163, 800	1, 180, 800	1,246,500

¹ Preliminary and partly estimated. - Préliminaire et chiffres partiellement estimés.

Milling

Table 1 below contains summary data and output of flour mills for the years 1967 to 1969. Similar figures on a monthly basis for the first quarter of 1970 are given in Tables 2 and 3. More detailed information on the milling industry may be found in the report "Grain Milling Statistics" issued each month by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics.

Meunerie

Dans le tableau 1 ci-dessous figurent les chiffres récapitulatifs de la production des meuneries de 1967 à 1969. Les chiffres mensuels correspondants pour le premier trimestre de 1970 figurent aux Tableaux 2 et 3. L'industrie de la meunerie est traitée plus en détail dans le rapport intitulé Grain Milling Statistics, que publie chaque mois la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique.

TABLE 1. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, 1967-1969 TABLEAU 1. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, 1967 - 1969

Product – Produit	1967	1968	1969
Wheat flour - Farine de blé	38, 139, 000 33, 297, 000	37,707,000 21,159,000	38, 281, 000 14, 773, 000
Rolled oats - Flocons d'avoine " Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé "	63, 446, 000 2, 241, 000	58, 686, 000 1, 873, 000	57, 144, 000 1, 862, 000
Buckwheat flour - Farine de sarrasin	709,000	367,000	614,000
Bran - Son ton - tonne	234,000	224, 000	224,000
Shorts - Gru rouge	359,000	385,000	409,000
Middlings - Gru blanc	42,000	37,000	34,000
Other offals - Autres déchets	46,000	50,000	54,000

Nota: Quantity of wheat ground for flour in 1967, 1968 and 1969 was 85,650,313, 84,868,311 and 86,914,312, respectively. — Nota: En 1967, 1968 et 1969 on a moulu, respectivement, 85,650,313, 84,868,311 et 86,914,312 boisseaux de ble pour en faire de la farine.

TABLE 2, Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, January - March, 19701 TABLEAU 2. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 19701

Kind of grain — Variété de grain	January — Janvier	February Février	March Mars
		oushels — boisseaux	(
Wheat, for flour - Blé, pour farine	8,053,000	6,932,000	7,402,000
Oats - Avoine	388,000	419,000	550,000
Barley - Orge	11,000	9,000	13,000
Rye - Seigle	34,000	39,000	33, 000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

Preimmary and party estimated. — Preimmaire et chiffres partieuement estimes.

Other oil meals include sunflower and cotton seed, and n.e.s. — Les autres tourteaux moulus comprennent ceux de tournesol, de graine de cotton, et n.d.a.

Meat meal, meat scrap, tankage, blood meal, etc. — Poudre de viande, débris de viande, déchets, poudre de sang, etc.

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1960-1969 — Concluded TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1960-1969 — fin

	Oilseeds crushed	Oil produced	Oil meal produced	
Item — Détail	Broyage de graines oléagineuses	Production d'huile	Production de tourteaux et de farine	
	bu boiss.	lb liv.	tons - tonnes	
Soybeans — Soya:				
1960	17, 147, 988	185,086,753	399,604	
1961	15,410,386	162,876,037	361,28	
1962	17,433,760	181, 257, 687	407,64	
1963	18, 155, 664	186,750,396	427, 43	
1964	20,732,079	200,317,538	458,51	
1965	19, 548, 764	198,587,805	466,558	
1966	20, 052, 503	197,867,175	475,75	
1967	21,054,014	215,511,611	503,019	
1968	19, 199, 616	191,618,708	456, 703	
1969	20,865,292	212,707,669	494,650	
tapeseed - Graine de colza;				
1960	376,838	6,762,706	5,84	
1961	1,181,423	20, 845, 161	18,30	
1962	1,495,283	28, 476, 022	22, 69	
1963	1,590,780	30,711,253	23,58	
1964	1,748,825	34, 115, 716	25,60	
1965	2,635,112	51,807,726	38, 26	
1966	4,272,916	84, 446, 626	61,45	
1967	5,023,750	100,864,986	71,000	
1968	5,769,925	116, 413, 411	82,72	
1969	7,461,290	149, 316, 218	105, 340	
unflower seed — Graine de tournesol:				
1960	590,526	4,940,545	2,76	
1961	261,144	2,314,385	1, 283	
1962	101,786	918,719	499	
1963	228,136	2,367,595	1, 20	
1964	691,069	6,698,708	3, 546	
1965	655,721	6,657,605	3,659	
1966	398,993	4,430,217	2, 29	
1967	568,506	6,814,290	3, 223	
1968	959, 243	11, 473, 346	5, 067	
1969	693,524	8,359,265	4,067	

High-protein Feed Supplies

Total estimated supplies of high protein feeds available to Canadian feeders in 1969 were placed at 1,246,500 tons. This amount, based on preliminary data, represented an increase of 6 per cent over the 1968 total of 1,180,800 tons and exceeded the 1967 figure of 1,163,800 tons by 7 per cent. Protein feed supplies of vegetable origin were estimated at 966,400 tons and accounted for 78 per cent of the total protein feed supplies in 1969 compared with 74 per cent in 1968 and 75 per cent in 1967. Available supplies of high protein feeds derived from animal sources were placed at 280,100 tons, some 10 per cent below the previous year's total of 311,200 tons and 4 per cent below the 1967 level of 292,200 tons.

In arriving at available supplies of the various vegetable oil meals and fishmeal as shown in the table below, imports of the various items were added to production and exports were deducted. No adjustment has been made for year-end stocks as the data are not available. Available supplies of other protein feeds are determined from reports from brewers, distillers, maltsters, and firms manufacturing prepared stock and poultry feeds.

Approvisionnements de provendes à forte teneur en protéines

Les approvisionnements globaux de provendes à forte teneur en protéines à la disposition des élévateurs canadiens en 1969 étalent estimés à 1,246,500 tonnes. Cette quantité, établie d'après des données provisoires, constitue une augmentation de 6 p. 100 par rapport aux 1,180,800 tonnes de 1968 et une de 17 p. 100 au regard des 1,163,800 tonnes de 1967. Les approvisionnements de provendes protéiques d'origine végétale étaient estimés à 966,400 tonnes, soit à 78 p. 100 des approvisionnements de toutes origines en 1969, en comparaison de 74 p. 100 en 1968 et 75 p. 100 en 1967. Les approvisionnements à forte teneur protéique d'origine animale étaient estimés à 280,100 tonnes, c'est-à-dire à quelque 10 p. 100 de moins qu'en 1968 (311,200 tonnes) et 4 p. 100 de moins qu'en 1967 (292,200 tonnes).

Dans le tableau suivant, on a établi la quantité des approvisionnements de divers tourteaux moulus d'origine végétale et de farine de poisson en ajoutant à la production des importations des divers articles et en déduisant les exportations. Les stocks de fin d'année n'ont pas été rectifiés, car les chiffres ne sont pas connus. Les approvisionnements d'autres aliments protéjques sont calculés d'après les rapports des brasseries, des distilleries, des malteries et des établissements qui fabriquent des aliments préparés pour les bestiaux et les volailles.

TABLE 1. Preliminary Estimate of High-protein Feed Supplies Available in 1969 as compared with Estimates for 1967 and 1968

TABLEAU 1. Estimation provisoire des approvisionnements pour animaux d'aliments à haute teneur en protéine en 1969 comparativement à l'estimation de 1967 et 1968

4 4 4 11		Quantity — Quantité	
Item — Énumération	1967 ^r	19681	1969¹
		tons - tonnes	
Linseed oil meal — Tourteau moulu de graine de lin Soybean oil meal — Tourteau moulu de soya Rapessed oil meal — Tourteau moulu de graine de colza Other oil meals and gluten feed² — Autres tourteaux moulus et provende de gluten² Brewers' and distillers' dried grains and malt sprouts — Drèches desséchées de brasserie et de distillerie et résidus de malterie	32,900 552,400 71,000 61,200	29, 400 535, 200 82, 700 63, 800	29,500 608,500 105,300 63,100
Vegetable protein feeds - Total - Aliments protéiques végétaux	871,600	869, 600	966, 400
Fish meal — Farine de poisson Packinghouse by-products³ — Issues d'abattoir³ Skim milk, buttermilk and whey powders — Poudre de lait écrémé, de lait de beurre et de	51, 200 222, 300	70,000 222,500	46,000 215,400
petit lait	18,700	18,700	18,700
Animal protein feeds — Total — Aliments protéiques animaux	292, 200	211, 200	280, 100
All protein feeds — Total — Tous aliments protéiques	1, 163, 800	1, 180, 800	1,246,500

cotton, et n.d.a.

Meat meal, meat scrap, tankage, blood meal, etc. - Poudre de viande, débris de viande, déchets, poudre de sang, etc.

Milling

Table 1 below contains summary data and output of flour mills for the years 1967 to 1969. Similar figures on a monthly basis for the first quarter of 1970 are given in Tables 2 and 3. More detailed information on the milling industry may be found in the report "Grain Milling Statistics" issued each month by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics.

Meunerie

Dans le tableau 1 ci-dessous figurent les chiffres récapitulatifs de la production des meuneries de 1967 à 1969. Les chiffres mensuels correspondants pour le premier trimestre de 1970 figurent aux Tableaux 2 et 3. L'industrie de la meunerie est traitée plus en détail dans le rapport intitulé Grain Milling Statistics, que publie chaque mois la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique.

TABLE 1. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, 1967-1969 TABLEAU 1. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, 1967-1969

Product - Produit	1967	1968	1969	
Wheat flour — Farine de blé	cwt.	38, 139, 000	37, 707, 000	38, 281, 000
Oatmeal - Farine d'avoine	lb liv.	33, 297, 000	21, 159, 000	14,773,000
Rolled oats - Flocons d'avoine	6.6	63, 446, 000	58, 686, 000	57,144,000
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé	**	2, 241, 000	1,873,000	1,862,000
Buckwheat flour - Farine de sarrasin	6.6	709,000	367,000	614,000
Millfeeds - Issues de meunerie:				
Bran - Son	ton - tonne	234,000	224, 000	224,000
Shorts - Gru rouge	"	359,000	385,000	409,000
Middlings - Gru blanc	4.6	42,000	37,000	34,00
Other offals - Autres déchets	4.4	46,000	50,000	54,00

Nota: Quantity of wheat ground for flour in 1967, 1968 and 1969 was 85,650,313, 84,868,311 and 86,914,312, respectively. — Nota: En 1967, 1968 et 1969 on a moulu, respectivement, 85,650,313, 84,868,311 et 86,914,312 boisseaux de ble pour en faire de la farine.

TABLE 2. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, January - March, 19701 TABLEAU 2. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 19701

January — Janvier	February - Février	March Mars
ì	oushels — boisseau	(
8,053,000	6,932,000	7,402,000
388,000	419,000	550,000
11,000	9,000	13,000
34,000	39,000	33,000
	Janvier 8, 053, 000 388, 000 11, 000	Janvier Février bushels — boisseau 8,053,000 6,932,000 388,000 419,000 11,000 9,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

¹ Preliminary and partly estimated. - Préliminaire et chiffres partiellement estimés.

² Other oil meals include sunflower and cotton seed, and n.e.s. - Les autres tourteaux moulus comprennent ceux de tournesol, de graine de

TABLE 3. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, January - March, 1970:

TABLEAU 3. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 1970¹

Product – Produit		January —	February	March	
		Janvier	Février	Mars	
Wheat flour — Farine de blé	cwt.	3, 529, 000	3,030,000	3, 233, 000	
Oatmeal — Farine d'avoine	lb liv.	2, 186, 000	2, 173, 000	5, 223, 000	
Rolled oats — Flocons d'avoine	"	5, 217, 000	5, 704, 000	4,959,000	
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé	**	229, 000	192,000	210,000	
Rye flour and meal — Farine de seigle	11	1, 380, 000	1,661,000	1,365,000	
Millfeeds — Issues de meunerie:					
Bran - Son	ton - tonne	20,000	19,000	21,000	
Shorts - Gru rouge	6.6	40,000	33, 000	33,000	
Middlings — Gru blanc	**	3,000	2,000	2,000	

¹ For human consumption only, Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au miller le plus près.

Visible Supplies of Canadian Grain

1970.

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the first quarter of

Approvisionnements visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés et céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, le premier trimestre de 1970.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and In Transit in Canada and the United States, by Week,

January - March, 1970

TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine janvier-mars 1970

	Week ended	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rape- seed
	Semaine terminée le	Blé	Avoine	Orge	Seiglé	Graine de lin	Graine de colza
			thousa	nds bushels —	milliers de bois	sseaux	
January — Janvier	7	426, 684	26, 944	74, 368	3, 875	7,977	9, 230
	14	417, 560	26, 664	73, 289	3, 905	7, 490	8, 62
	21	410,725	26, 203	72, 334	3, 904	7, 332	8, 66
	28	416,056	25, 989	71, 378	3, 958	7, 280	10,84
February — Février	4	417, 584	25, 916	70, 708	3, 962	6,467	10,72
	11	418,841	25, 665	70, 893	4, 150	6,617	11, 29
	18	416, 477	25, 392	69,610	4,723	6,901	11, 11
	25	414, 745	25, 028	68, 374	4, 808	6,944	10, 35
March — Mars	4	417, 806	24, 886	66,916	5, 084	6, 965	9, 39
	11	415, 127	24, 443	65,951	5,084	7,021	9, 28
	18	415, 725	24, 292	66, 578	5, 148	7, 343	9,59
	25	418,578	24, 106	64, 693	5, 284	8, 424	10,68

LIVESTOCK, POULTRY AND LIVESTOCK PRODUCTS

December 1 survey of Livestock and Poultry

Number of livestock and poultry on farms.—The Dominion Bureau of Statistics in co-operation with departments of the provincial governments conducts a survey each year of the numbers of livestock and poultry on farms at December 1. Questionnaires are mailed direct to individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics except for Ontario and Quebec. In the case of Ontario, the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec, the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations.

At December 1, 1969 total cattle and calves on farms were estimated at 11,828,000, an increase of 3 per cent over the year earlier figure of 11,475,000. A 4 per cent increase in the province of Quebec offset decreases in the other eastern provinces leaving the total numbers in the east unchanged. Increases in each of the western provinces resulted in an over-all increase of 6 per cent for the region. Milk cows, estimated at 2,526,000, were down 2 per cent from December 1, 1968 with all provinces except Quebec having reduced inventories. Beef cows and beef heifers increased 5 and 1 per cent, respectively. Steer numbers were estimated at 1,233,000, an increase of 2 per cent. In the East numbers were down 7 per cent due largely to a 9 per cent decline in Ontario while in the west large increases of 21 and 18 per cent in Manitoba and Saskatchewan, respectively, resulted in an over-all western increase of 11 per cent.

Total sheep and lambs at December 1, 1969 were estimated at 598,000 compared with 602,000 at the same date in 1968. The breeding flock of sheep one year old or older was estimated at 422,000 just slightly above the 1968 figure of 420,200. Increases in the breeding flocks in the prairie provinces indicate a possible future upturn in sheep numbers in that region.

Numbers of horses on farms at December 1, 1969 were estimated at 341,100, an increase of 1 per cent over the previous year. This increase is the first since 1941 when the estimates for December horse numbers were instituted. In the East numbers were down 4 per cent but a 5 per cent increase in the west accounted for the rise in over-all numbers.

The total of all poultry on farms in Canada at December 1, 1969 was estimated at 78,266,300 birds, an increase of 9.1 per cent over the 1968 estimate of 71,744,100 birds. This estimate includes 73,983,000 hens and chickens, 3,878,000 turkeys, 151,800 geese and 253,500 ducks.

The figures in the tables do not include Newfoundland for which the latest official data are those of the Census of 1966. At that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows: Milk cows, 3,383; other cattle, 5,171; hogs, 7,307; sheep and lambs, 14,381; horses, 1,061; hens and chickens, 417,836; other poultry, 4,688. In addition, numbers elsewhere than on farms were: milk cows, 15,359; other cattle, 25,599; hogs, 15,292; sheep and lambs, 15,044; horses, 34,442; hens and chickens, 417,836; other poultry, 4,688.

BÉTAIL, VOLAILLE ET PRODUITS ANIMAUX

Relevé du bétail et de la volaille. 1er décembre

Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes.—Le Bureau fédéral de la statistique fait chaque année avec l'aide des ministères agricoles des provinces, un relevé du nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au let décembre. Des questionnaires sont envoyés directement à un nombre choisi de fermiers. L'analyse des données est faite à la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique, sauf pour l'Ontario et le Québec. En Ontario, l'Office provincial de la statistique fait l'analyse complète des rapports, tandis que dans le Québec le Bureau provincial de la statistique fait le travail pré-liminaire d'appariage et de classement.

Selon les estimations, le 1er décembre 1969, il v avait dans les fermes du Canada 11,828,000 bovins et veaux, soit 3 p. 100 de plus que le 1er décembre 1968 (11,475,000). L'augmentation de 4 p. 100 qu'a connue le Québec a compensé les diminutions survenues dans les autres provinces de l'Est, de sorte que le nombre total n'a pas changé dans cette partie du pays. Toutes les provinces de l'Ouest ont enregistré une augmentation du nombre de bovins et de veaux et, pour l'ensemble de la région, l'augmentation a été de 6 p. 100. Le nombre de vaches laitières est estimé à 2,526,000; il y a eu une diminution de 2 p. 100 par rapport au 1er décembre 1968 qui s'est manifestée dans toutes les provinces, sauf le Québec. Le nombre de vaches et de génisses de boucherie a augmenté de 5 p. 100 et 1 p. 100 respectivement. Selon les estimations, le nombre de bouvillons est de 1,233,000, soit 2 p. 100 de plus que le 1er décembre 1968. Dans l'Est, le nombre a baissé de 7 p. 100, en raison principalement de la diminution de 9 p. 100 en Ontario. Dans l'Ouest, les fortes augmentations de 21 et 18 p. 100 au Manitoba et en Saskatchewan ont produit un accroissement de 11 p. 100 dans la région.

Le 1er décembre 1969, le nombre total de moutons et d'agneaux était estimé à 598,000 contre 602,000 un an plus 1ôt. Le troupeau de moutons d'un an et plus pour l'élevage, était estimé à 422,000, soit un peu plus qu'en 1968 (420,200). Les augmentations, observées présentement dans les troupeaux d'élevage des Prairies, laissent prévoir une augmentation du nombre de moutons à l'avenir dans cette région.

Selon les estimations, le 1er décembre 1969, le nombre de chevaux dans les fermes était de 341,100, soit 1 p. 100 de plus que le 1er décembre 1968. Depuis 1941, année des premières estimations du nombre de chevaux, c'est la première fois que le nombre augmente. Dans l'Est, le nombre de chevaux a diminué de 4 p. 100 mais dans l'Ouest, il a augmenté de 5 p. 100; ce qui fait que dans l'ensemble le nombre a augmenté.

Le nombre total de volailles dans les fermes du Canada au ler décembre 1969 était estimé à 78,266,300, augmentation de 9.1 p. 100 par rapport aux 71,744,100 du ler décembre 1968. Cete estimation comprend 73,983,000 poules et poulets; 3,878,000 dindons; 151,800 oies et 253,500 canards.

Les chiffres des tableaux ne comprennent pas ceux de Terre-Neuve dont les plus récents sont ceux du recensement de 1966. A cette date, les animaux et volailles dans les fermes à Terre-Neuve étaient répartis comme il suit; vaches latières, 3,383; autres bêtes à cornes, 5,171; porcs, 7,307 agneaux et moutons, 14,381; chevaux, 1,061; poules et poulets, 417,836; autres volailles, 4,688. Quant aux animaux et volailles qui étaient ailleurs que dans les fermes, voici leur nombre; vaches laitières, 15,359; autres bêtes à cornes, 25,599; porcs, 15,292; moutons et agneaux, 15,044; chevaux, 34,442; poules et poulets, 417,836; autres volailles, 4,688.

TABLE 1. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at December 1, 1969
TABLEAU 1. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er décembre 1969

Cove and heffers, 2 years old and over some set gluss gardies pour some set gluss gardies pour some set gluss gardies pour set glus gardies pour set gluss gardi	TABLEAC 1. Nombre de	Destiaux	et volalii	es ualls I	es termes	au Canada	, par class	e et par pr	ovince, le	uecembre	1909
Cattle and calves — Bétes à cornes et veaux: 1,000 2,000 2,100 46,000 30,000 16,000 39,000 53,000 10,000 199,100	Class — Classe	Edward Island Île-du- Prince-	Scotia - Nouvelle-	Bruns- wick - Nouveau- Bruns-	Québec	Ontario	Manitoba		Alberta	Columbia Colombie-	
Nearling Pearling September Septem				1		number -	- nombre			d	
Frank d'un an et plus Cows and helfers, 2 years old and over for milk — Vaches et génis- le lait 2 met et plus sartiées ou 15,000 46,000 42,000 1,020,000 875,000 120,000 110,000 200,000 78,000 2,526,00 Cows and helfers, 2 years old and over for beef — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met et plus de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met plus gartiées de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met plus gartiées de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met plus gartiées pour la viandé maise de 2 met plus gartiées pour la viandé de	Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux:										
see de 2 ans et plus gardées pour job lait	reaux d'un an et plus	1,000	2,000	2, 100	46,000	30,000	16,000	39,000	53,000	10,000	199, 100
Restling heifers for milk - Antenaises, laitières Response R	ses de 2 ans et plus gardées pour	35,000	46,000	42,000	1,020,000	875,000	120,000	110,000	200,000	78,000	2,526,000
Yearling beffers for milk = Ante- naises, latifières Liftières	Cows and heifers, 2 years old and over for beef — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour		10.500	40.000							
Yearling helfers for beef - Antenal Rates and boucheif Section	Yearling heifers for milk - Ante-										2,915,900
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus 18,300 14,800 8,900 54,000 500,000 105,000 145,000 365,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 22,000 1,233,000 1,233,000 1,233,000 1,233,000 1,233,000 1,233,000 1,233,000 1,233,000 1,233,000 1,233,000 1,200,00	Yearling heifers for beef - Ante-										572,500
Cattle and calves - Total - Rétes 111,000 135,000 114,000 1,748,000 3,175,000 995,000 1,987,000 3,100,000 463,000 11,828,00 Hogs - Porcs: 6 months old and over - De 6 mois et plus 18,000 13,000 12,000 280,000 415,000 195,000 205,000 375,000 12,000 1,525,000 Under 6 months old - De moins de 6 mois 81,000 59,000 1,140,000 1,685,000 560,000 560,000 1,035,000 32,000 44,000 44,000 44,000 6,438,000 Hogs - Total - Porcs 99,000 72,000 53,000 1,140,000 2,100,000 775,000 765,000 1,410,000 44,000 6,438,000 Sheep and lambs - Moutons et agneaux 1,700 6,000 2,300 16,000 50,000 8,000 30,000 55,000 103,000 26,000 176,000 Sheep and lambs - Total - Moutons et agneaux 1,700 6,000 2,300 16,000 50,000 8,000 8,000 30,000 55,000 176,000 176,000 Sheep and lambs - Total - Moutons et agneaux 1,700 6,000 2,300 16,000 185,000 28,000 85,000 158,000 33,000 598,000 176,000 1	Steers 1 year old and over - Bou-										709, 400
Cattle and calves — Total — Bêtes & cornes et veaux	Calves, under 1 year old - Veaux										
6 months old and over — De 6 mois et plus	Cattle and calves – Total – Bêtes		135,000								
18,000 13,000 12,000 280,000 415,000 195,000 205,000 375,000 12,000 1,525,000	Hogs - Porcs:		t i								
Under 6 months old — De moins de 6 mols	6 months old and over - De 6 mois et plus	18,000	13,000	12,000	280,000	415,000	195,000	205, 000	375, 000	12,000	1 525 000
Sheep and lambs — Moutons et agneaux: Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	Under 6 months old — De moins de 6 mois	81,000	59,000	41,000	860,000	1,685,000	580,000				4,933,000
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	Hogs - Total - Porcs	99,000	72,000	53,000	1, 140, 000	2, 100, 000	775,000	765,000	1, 410, 000	44, 000	6,458,000
tons d'un an et plus	Sheep and lambs — Moutons et agneaux:										
Column C	Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	5,300	19,000	11,700	47,000	135,000	20,000	55, 000	103,000	26,000	422,000
Horses — Total¹ — Chevaux	Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	1,700	6,000	2,300	16,000	50,000	8,000	30,000	55,000	7,000	176,000
Poultry - Volailles: Hens and chickens - Poules et poulets	Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	7,000	25,000	14,000	63,000	185,000	28,000	85,000	158,000	33,000	598, 000
Hens and chickens - Poules et poulets 261,000 2,567,000 1,455,000 20,190,000 27,720,000 6,380,000 2,740,000 5,500,000 7,170,000 73,983,000 35,000 1,000,000 2,200,000 70,000 35,000 100,000 400,000 3,878,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Horses - Total ¹ - Chevaux	3, 700	4, 600	4,800	49,000	67,000	36,000	64,000	86,000	26,000	341, 100
poulets 261,000 2,567,000 1,455,000 20,190,000 27,720,000 6,380,000 2,740,000 5,500,000 7,170,000 73,983,000 Turkeys - Dindons 3,000 35,000 35,000 1,000,000 2,200,000 70,000 35,000 100,000 400,000 3,878,000 Geese - Oies 3,000 900 900 6,000 43,000 50,000 17,000 25,000 6,000 151,800 Ducks - Canards 3,000 1,000 1,500 50,000 130,000 20,000 16,000 20,000 12,000 253,500	Poultry — Volailles:										
Geese - Oles	Hens and chickens - Poules et poulets	261,000	2,567,000	1,455,000	20,190,000	27,720,000	6,380,000	2,740,000	5,500,000	7,170,000	73,983,000
Ducks - Canards	Turkeys - Dindons	3,000	35,000	35,000	1,000,000	2, 200, 000	70,000	35,000			3,878,000
Paules Take V. 1 (1)	Geese - Oies	3,000	900	900	6,000	43,000	50,000	17,000	25,000	6,000	151,800
Poultry - Total - Volailles 270,000 2,603,900 1,492,400 21,246,000 30,093,000 6,520,000 2,808,000 5,645,000 7,588,000 78,266,300		3,000	1,000	1,500	50,000	130,000	20,000	16,000	20,000	12,000	253, 500
	Poultry - Total - Volailles	270,000	2, 603, 900	1,492,400	21, 246, 000	30, 093, 000	6,520,000	2, 808, 000	5, 645, 000	7,588,000	78, 266, 300

¹ Numbers by classes not available. — Chiffres par catégorie non disponibles.

TABLE 2. Number of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at December 1, 1968
TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er décembre 1968

TABLEAU 2. Nombre de b	estiaux	et volaille	es dans le	s fermes a	u Canada,	par classe	et par pro	vince, 1er	décembre	1968
Class — Classe	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Bruns- wick Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
					number	- nombre				
Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux:										
Bulls, 1 year old and over — Tau- reaux d'un an et plus	1,200	2,000	2,500	46,000	30,000	16,000	38,000	52,000	11,000	198,700
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour le lait	36,000	48,000	46,000	1,010,000	900,000	128,000	118,000	205,000	81,000	2,572,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour la viande	8,400	19,200	16,000	88,000	360,000	311,000	802,000	1,020,000	147,000	2,771,600
Yearling heifers for milk — Ante- naises laitières	8,000	12, 100	10,300	188,000	245,000	26,000	21,000	40,000	22,000	572,400
Yearling heifers for beef — Ante- naises de boucherie	7,300	9,600	6,000	20,000	220,000	58,000	128,000	226,000	30,000	704,900
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	20,700	15,000	8,000	46,000	550,000	87,000	123,000	337,000	27,000	1,213,700
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	33,400	32, 100	30,200	288,000	920,000	285,000	605,000	1,110,000	138,000	3,441,700
Cattle and calves — Total — Bêtes à cornes et veaux	115,000	138,000	119,000	1,686,000	3,225,000	911,000	1,835,000	2,990,000	456,000	11,475,000
Hogs - Porcs:										
6 months old and over — De 6 mois et plus	14,000	12,000	10,000	255,000	390,000	140,000	162,000	340,000	11,000	1,334,000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	77,000	59,000	38,000	830,000	1,630,000	410,000	386,000	900,000	31,000	4,361,000
Hogs - Total - Porcs	91,000	71,000	48,000	1,085,000	2,020,000	550,000	548,000	1,240,000	42,000	5,695,000
Sheen and lambs - Moutons et agneaux:										
Sheep, 1 year old and over — Mou-										
tons d'un an et plus	5,400	19,000	11,800	49,000	136,000	19,000	54,000	100,000	26,000	420,200
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	1,600	5,000	2,200	12,000	54,000	9,000	27,000	62,000	9,000	181,800
Sheep and lambs — Total — Mou- tons et agneaux	7,000	24,000	14,000	61,000	190,000	28,000	81,000	162,000	35,000	602,000
Horses - Total ¹ - Chevaux	4,200	5,000	5,300	51,000	69,000	35,000	61,000	81,000	25,500	337,000
Poultry - Volailles:										
Hens and chickens — Poules et poulets	252,000	2,605,000	1,345,000	18,830,000	24,770,000	5,410,000	2,200,000	4,880,000	6,650,000	66,942,000
Turkeys - Dindons	4,000	45,000	21,000	970,000	2,700,000	95,000	40,000	140,000	350,000	4,365,000
Geese – Oies	3,000	1,300	800	6,000	45,000	50,000	24,000	45,000	6,000	181, 100
Ducks - Canards	2,000	1,100	900	53,000	125,000	20,000	14,000	30,000	10,000	256,000
Poultry - Total - Volailles	261,000	2,652,400	1,367,700	19,859,000	27, 640, 000	5,575,000	2,278,000	5,095,000	7,016,000	71, 744, 100

¹ Number by classes not available. — Chiffres par catégorie non disponibles.

Pig Crop.—The 1969 fall pig crop (pigs saved from litters farrowed June 1 to November 30) was estimated at 5,115,000, up 10 per cent from the comparable estimate for 1968 and 19 per cent above the 1963-1967 average. The estimate for sows farrowed from June 1 to November 30, 1969 was 636,700, up 10 per cent from the estimate of a year earlier. Farrowings were higher in all provinces except New Brunswick where no change was noted from the previous year.

If farmers' intentions materialize, 1970 spring farrowings could be 682,500, up 15 per cent from 1969 spring farrowings and 26 per cent above the 1963-1967 average. For the December-February quarter, farmers' returns indicate a possible 17 per cent increase.

Mises bas de porcs.—La production de porcs à l'automne de 1969 (gorets survivants de portées du ler juin au 30 novembre) a été évaluée à 5,115,000 soit une augmentation de 10 p. 100 par rapport au troupeau porcin de 1968 compté sur une base comparable, et de 19 p. 100 par rapport à la moyenne de 1963-1967. Le nombre estimatif de truies ayant mis bas entre le ler juin et le 30 novembre 1969 s'est établi à 636,700, dépassant de 10 p. 100 l'estimation de 1968. Les mises bas ont été plus nombreuses dans toutes les provinces sauf le Nouveau-Brunswick, où aucun changement n'a été observé par rapport à l'année dernière.

Selon les prévisions des cultivateurs le nombre des portées pour atteindre 682,500 au printemps de 1970, soit 15 p. 100 de plus qu'au printemps de 1969 et 26 p. 100 de plus que la moyenne de 1963-1967. Les déclarations des cultivateurs pour le trimestre décembre-février laissent prévoir une augmentation de 17 p. 100.

TABLE 3. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved in Canada, by Province, during the Six Months, June to November 1968 and 1969

TABLEAU 3. Mises bas des truies, porcelets nés et porcelets réchappés au Canada, par province, durant les six mois de juin à novembre, 1968 et 1969

Year and province	Sows farrowed	Pigs born	Pigs saved ¹
Année et province	Mises bas des truies	Porcelets nés	Porcelets réchappés¹
1968		number - nombre	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Bunnswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	9,600 7,600 5,000 123,000 202,000 54,000 48,000 120,000 4,300	91,000 67,000 46,000 1,152,000 4852,000 483,000 1,080,000 40,000 5,247,000	79,000 60,000 40,000 1,010,000 1,635,000 430,000 390,000 960,000 37,000 4,641,000
1969			
rince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Dewelle — Nouveau-Brunswick Canada	10, 300 7, 600 5, 200 130, 000 208, 000 70, 000 69, 000 132, 000 4, 600 636, 700	95, 300 69, 000 49, 000 1, 170, 000 640, 000 620, 000 1, 180, 000 43, 000 5, 776, 300	85,000 61,000 43,000 1,010,000 1,690,000 585,000 1,040,000 39,000 5,115,000

Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at December 1. — Porcs vivants à l'âge du sevrage, ou vivants et non encore sevrés le 1er décembre.

TABLE 4. Sows Farrowed in Canada, by Province, during the Six Months, December to May, 1968 - 1969, and Sows Expected to Farrow, December to May, 1969 - 1970

TABLEAU 4. Mises bas des truies au Canada, par province, de décembre à mai 1968-1969, et truies devant mettre bas de décembre à mai 1969-1970

Province	Sows farrowed December-May 1968-1969 — Mises bas des truies décembre-mai 1968-1969	Sows expected to farrow December-May 1969 - 1970 Truies devant mettre bas, décembre-mai 1969 - 1970	1969 - 1970 as percentage 0 0 1968 - 1969 1969 - 1970 proportion- nellement à 1968 - 1969
	number -	- nombre	%
Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	9,500 7,600 5,100 135,000 203,000 58,000 118,000 4,400	11,000 8,000 5,500 150,000 220,000 73,000 78,000 132,000 5,000	116 105 108 111 108 126 142 112 114

Quarterly Pig Survey

The number of pigs in Canada, excluding Newfoundland, at March 1, 1970 was estimated at 6,400,000 up 17 per cent over the 1969 estimate of 5,465,000. The increase was due to substantially higher inventories in the west, with Saskatchewan accounting for a 55 per cent increase, Manitoba 38 per cent and Alberta 20 per cent. In the East there was an increase common to all provinces of 6 per cent.

Farrowings in the period December—February were estimated at 327,300 up 17 per cent over farrowings in the corresponding quarter of 1969. In the West farrowings were 26 per cent higher and in the East 11 per cent. Sows to farrow in the second quarter were estimated at 389,000 up 24 per cent over the March—May quarter of 1969. Farmers' reports indicate a large increase of 37 per cent in the West with a lower increase of 14 per cent in the East.

Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total de porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1er mars 1970 était estimé à 6,400,000 soit 17 p. 100 de plus qu'au 1er mars 1969 (5,465,000). L'accroissement provient d'une augmentation de 32 p. 100 dans l'Ouest. En Saskatchewan le nombre de porcs a augmenté de 55 p. 100, au Manitoba et en Alberta de 38 p. 100 et 20 p. 100 respectivement. Dans l'Est, l'augmentation a été de 6 p. 100 et s'est également produite dans toutes les provinces.

Le nombre de mises bas entre décembre et février est évalué à 327,300, soit 17 p. 100 de plus qu'au trimestre correspondant de 1969. Dans l'Ouest les mises bas sont 26 p. 100 supérieures et dans l'Est 11 p. 100. Le nombre prévu de mises bas pour le deuxième trimestre (de mars à mai) est évalué à 389,000 soit 24 p. 100 de plus qu'au trimestre mars-mai de 1969. Les indications des cultivateurs indiquent une augmentation de 37 p. 100 dans l'Ouest, et une avance légère de 14 p. 100 dans

TABLE 1. Hogs: Numbers on Farms, by Age Group and Province, as at March 1, 1969 and 1970
TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par groupe d'âge et par province, au 1er mars 1969 et 1970

	March 1,	1969° — 1er n	nars 1969 ^r	March 1,	1970 total as % of		
Province	6 months or over De 6 mois et plus	Under 6 months — De moins de 6 mois	Total	6 months or over — De 6 mois et plus	Under 6 months — De moins de 6 mois	Total	1969 1970 proportion- nellement à 1969
	number — nombre						%
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	16,000 12,000 12,000 265,000 390,000 695,000	63,000 59,000 38,000 835,000 1,510,000 2,505,000	79,000 71,000 50,000 1,100,000 1,900,000 3,200,000	17,000 14,000 11,000 280,000 400,000 722,000	85,000 60,000 40,000 880,000 1,615,000 2,680,000	102,000 74,000 51,000 1,160,000 2,015,000 3,402,000	129 104 102 105 106
Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Westem Canada — Total — Quest du Canada	155,000 174,000 335,000 11,000 675,000	410,000 330,000 820,000 30,000 1,590,000	565,000 504,000 1,155,000 41,000 2,265,000	195,000 225,000 400,000 13,000 833,000	585,000 555,000 990,000 35,000 2,165,000	780,000 780,000 1,390,000 48,000 2,998,000	138 155 120 117 132
Canada	1, 370, 000	4, 095, 000	5, 465, 000	1, 555; 000	4,845,000	6, 400, 000	117

TABLE 2. Sows Farrowed December to February, 1969 and 1970; Sows Farrowed March to May, 1969 and Sows Expected to Farrow, March to May, 1970

TABLEAU 2. Truies ayant mis bas de décembre à février 1969 et 1970 et de mars à mai 1969 et truies devant mettre bas de mars à mai 1970

	Decemb	er, January	February	Ma	rch, April, M	lay	DecMay
	Décem	bre, janvier,	février	M	ai	Déc Mai	
	Sows farrowed 1969 ^r	Sows farrowed 1970	1970 total as % of 1969	Sows farrowed 1969	Sows to farrow 1970	1970 total as % of 1969	1970 as % of 1969
	Mises bas 1969	Mises bas 1970	1970 proportion- nellement à 1969	Mises bas 1969	Devant mettre bas 1970	1970 proportion- nellement à 1969	1970 proportion- nellement à 1969
	number -	- nombre	%	number -	- nombre	%	%
Prince Edward Island — Îţe-du-Prince-Édouard Nova Scotla — Nouvelle-Écosse New Bunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario	3, 900 3, 500 2, 200 64, 000 100, 000	5,500 4,000 2,400 70,000 110,000	141 114 109 109 110	5,600 4,100 2,900 71,000 103,000	6,000 4,500 3,000 80,000 120,000	107 110 103 113 117	121 112 106 111 113
Eastern Canada — Total — Est du Canada	173,600	191, 900	111	186,600	213, 500	114	113
Manitoba	25,000 22,000 58,000 2,200	32,000 32,000 69,000 2,400	128 145 119 109	33,000 33,000 60,000 2,200	48,000 48,000 77,000 2,500	145 145 128 114	138 145 124 111
Western Canada - Total - Ouest du Canada	107, 200	135, 400	126	128, 200	175, 500	137	132
Canada	280,800	327, 300	117	314,800	389,000	124	120

TABLE 3. Number of Sows and Gilts kept for Breeding, by Province, at March 1, 1969 and 1970

TABLEAU 3. Truies et jeunes truies gardées pour l'élevage, nombre dans les fermes,
par province, le 1er mars 1969 et 1970

Province	March 1, 1969 1er mars 1969	March 1, 1970 1er mars 1970	1970 as % of 1969 1970 proportion- nellement à 1969
	number -	- nombre	%
Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	12,000	13,000	108
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	8,300	9,500	114
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6,400	6,500	102
Québec	135,000	155,000	115
Ontario	219,000	235,000	107
Eastern Canada — Total — Est du Canada	380,700	419, 000	110
Manitoba	64,000	90,000	141
Saskatchewan	62,000	95,000	153
Alberta	124,000	154,000	124
British-Columbia — Colombie-Britannique	4, 300	5,100	119
Western Canada Total Ouest du Canada	254, 300	344, 100	135
Canada	635,000	763, 100	120

Output and Disappearance of Meats and Lard

Disappearance of red meats in 1969 was 156.0 pounds per capita compared with 159.4 in 1968, a decline of 3.4 pounds. Beef declined from 86.7 to 86.4 pounds per capita; veal from 6.4 to 5.1; mutton and lamb from 4.2 to 4.0; pork from 53.6 to 51.9; and canned meat from 4.7 to 4.6. The disappearance of offal increased from 3.8 to 4.0 pounds per capita. Beef and pork accounted for 88.6 per cent of the total disappearance of red meats.

Domestic production of red meats for 1969 is estimated at 3.1 billion pounds, down 5.3 per cent from the 3.3 billion pound estimate for 1968. This production estimate includes slaughter plus the meat equivalent of animals exported alive. Output of meats and offal from animals slaughtered in Canada which includes live imports for slaughter, declined to 3.2 billion pounds in 1969 from 3.3 billion pounds in 1968, a decrease of 4.1 per cent.

Exports of red meats and offal in 1969 were 167 million pounds, down 6.6 per cent from 1968 exports, but above 1967 exports. Smaller exports of beef and veal, canned meats and offal were more than offset by a substantial increase in exports of mutton and lamb.

Note: Due to changes in lard source data, comparable 1969 lard production information is not available.

Production et disparition de viande et de saindoux

En 1969, la consommation de viande rouge a été de 156.0 livres par habitant, soit 3.4 livres de moins qu'en 1968 (159.4). De 1968 à 1969 la consommation par habitant est tombée de 86.7 à 86.4 livres pour le boeuf, de 6.4 à 5.1 livres pour le veau; de 4.2 à 4.0 livres pour le mouton et l'agneau; de 53.6 à 51.9 livres pour le vier de 4.7 à 4.6 livres pour la viande de conserve. La consommation d'abats est passée de 3.8 à 4.0 livres par habitant. Le boeuf et le porc sont intervenus pour 88.6 p. 100 de la consommation totale de viande rouge.

La production intérieure de viande rouge est estimée en 1969 à 3.1 milliards de livres, soit 5.3 p. 100 de moins que les 3.3 milliards de livres estimés pour 1968. L'estimation comprend les animaux abattus et l'équivalent en viande des animaux exportés vivants. La production de viande et d'abats provenant des animaux abattus au Canada et comprenant les animaux importés vivants pour l'abattage, est tombée à 3.2 milliards de livres en 1969, soit 4.1 p. 100 de moins qu'en 1968 (3.3 milliards).

En 1969, les exportations de viande rouge et d'abats ont été de 167 millions de livres, soit 6.6 p.100 de moins qu'en 1968; toutefois ce chiffre est supérieur à celui des exportations de 1967. La diminution des exportations de boeuf et de veau, de viande de conserve et d'abats a été amplement compensée par l'augmentation substantielle des exportations de mouton et d'agneau.

Nota: A cause de la modification des statistiques sur le saindoux, il est impossible de comparer la production de cette denrée en 1969 avec celle des autres années.

TABLE 1. Meat Equivalent of Animal Output from Canadian Farms, 1962 to 1969, with Five-year Averages 1962 - 1966 (Includes slaughter and live exports of animals of Canadian origin, all converted at the average cold dressed weight of Canadian slaughter.)

TABLEAU 1. Équivalent en viande de la production d'animaux des fermes canadiennes, 1962 à 1969, avec moyenne quinquennale de 1962-1966

(Comprenant les abattages et les exportations d'animaux d'origine canadienne, le calcul étant fondé sur le poids moyen de la carcasse froide habillée de l'abattage au Canada.)

Kind of meat Sorte de viande	Average Moyenne 1962 - 1966	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 ^f	1969
				thousand po	ounds — milli	ers de livres			
Beef - Boeuf	1,689,872	1,461,880	1,510,623	1,625,668	1,943,900	1,907,289	1,804,009	1,957,439	1,863,244
Veal - Veau	164,178	163,218	140,517	152,502	192,506	172, 145	163, 417	156,020	123,145
Mutton and lamb - Mouton et agneau	27,772	31,935	29,903	30,453	25, 209	21,362	20,516	19,918	18, 244
Pork - Porc	1,009,955	985,229	981,467	1,060,594	1,007,630	1,014,855	1,184,022	1,184,034	1,136,701
Total	2,891,777	2, 642, 262	2, 662, 510	2,869,217	3, 169, 245	3, 115, 651	3, 171, 964	3, 317, 411	3, 141, 334

TABLE 2. Output of Meats and Offal from Livestock Slaughtered in Canada, 1962 to 1969 with Five-Year Averages 1962-1966

TABLEAU 2. Production de viande et d'issues provenant des bestiaux abattus au Canada, 1962 à 1969 avec moyenne quinquennale 1962 - 1966

Kind of meat Sorte de viande	Average — Moyenne 1962-1966	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 ^r	1969
				thousand po	unds — millie	ers de livres			
Beef - Boeuf	1,567,257	1,333,068	1,423,049	1,573,489	1,749,949	1,756,728	1,738,631	1,855,346	1,801,347
Veal - Veau	141,024	133, 491	126,761	141,042	162,505	141,321	148,721	134,738	107,619
Mutton and lamb - Mouton et agneau	27,997	31,801	31,548	30,952	25,091	21,730	20, 935	19,685	18,081
Pork - Porc	1,009,305	984,638	980,998	1,060,059	1,006,533	1,013,224	1,181,470	1,181,301	1,134,496
Offal - Issues	106,879	97,450	99,081	108,888	115,800	113,174	118,423	122,805	115,560
Total	2, 852, 462	2, 580, 448	2,661,437	2, 914, 430	3, 059, 878	3, 046, 177	3, 208, 180	3, 313, 875	3, 177, 103

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1962-1969 with Five-year Averages 1962-1966

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1962 à 1969 avec moyenne quinquennale 1962 - 1966

Note: All meats other than canned are on basis of cold dressed carcass weight; canned meats are in terms of product
Nota; Toute la viande autre qu'en boîte est sur la base du poids abattu, habille; la viande en boîte est donnée comme produit

Item — Dětail		Average Moyenne 1962-1966	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 [†]	1969
Beef Boeuf:										
Animals slaughtered — Animaux abattus	000	2,975.3	2,572.0	2,679.4	2,965.8	3,367.8	3,291.7	3,229.7	3,446.1	3,254.6
Estimated dressed weight — Poids habillé estimatif	lb. — liv.	1,567,257	1,333,068	1,423,049	1,573,489	1,749,949	1,756,728	1,738,631	1,855,346	1,801,347
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	44	39, 994	33, 350	33,719	41,085	45,045	46,770	44,121	41,874	40,064
Imports - Importations	44	29, 292	37,555	37,617	27,348	18,514	25,425	39,916	35, 826	110,948
Total supply - Approvisionnement total	11	1,636,543	1,403,973	1,494,385	1,641,922	1,813,508	1,828,923	1,822,668	1,933,046	1,952,359
Exports - Exportations	**	55,407	27,656	25,564	42,770	102, 293	78,752	40,709	68,064	67,658
Used for canning - Pour la mise en boîtes	44	19,626	19,086	18,251	19,813	19,789	21, 189	23, 444	23, 192	22,337
On hand, December 31 — En main, 31 décembre	**	42,148	33,719	41,085	45,045	46,770	44,121	41,874	40,064	39,944
Domestic disappearance — Disparition intérieure	**	1, 519, 362	1, 323, 512	1, 409, 485	1, 534, 294	1,644,656	1, 684, 861	1, 716, 641	1, 801, 726	1, 822, 420
Disappearance per capita — Disparition per capitalb.	- liv.	78. 5	71.1	74.3	79.4	83.6	84.1	84.0	86.7	86.4

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1962-1969 with Five-year Averages 1962-1966 - Continued

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1962 à 1969 avec moyenne quinquennale 1962 - 1966 — suite

		vee moyer	me quinge	acimale 1	30% - 1300	- suite				
Item — Détail		Average Moyenne 1962 - 1966	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Veal - Veau;										
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	1,144.8	1,090,5	1,048.9	1, 153, 7	1,302,2	1 100 6	1 170 1	1 107 0	000 5
Estimated dressed weight — Poids habillé	000	1,144.0	1,090,3	1,040.9	1, 155. 1	1, 302. 2	1, 128.6	1, 176. 1	1, 107.8	903.5
estimatif	'000 lb. — liv.	141. 024	133, 491	126,761	141,042	162, 505	141 321	148,721	134, 738	107,619
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	"	4, 579	3, 652	3,867	5,094	5, 918	4, 363	3,360	4, 153	4, 236
Imports ¹ - Importations ¹		_	_	_	_	_		_		
Total supply - Approvisionnement total		145, 603	137.143	130, 628	146, 136	168, 423	145, 684	152, 081	138,891	111,855
Exports ¹ - Exportations ¹	**	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Used for canning — Pour la mise en boîte	6.6	1, 377	1, 198	1, 419	1, 424	1, 248	1, 598	1,714	1,401	1,098
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	"	4,520	3, 867	5, 094	5, 918	4, 363	3, 360	4, 153	4, 236	4, 172
Domestic disappearance — Disparition intérieure	66	139, 706	132, 078	124, 115	138, 794	162, 812	140, 726	146, 214	133, 254	106, 585
Disappearance per capita — Disparition per capita	lb. — liv.	7, 2	7. 1	6. 5	7.2	8.3	7.0	7. 2	6.4	5. 1
Mutton and lamb — Mouton et agneau:										
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	643.3	744.4	721.9	679 8	577, 9	492.5	481.8	454.4	413.0
Estimated dressed weight — Poids habillé								10210	10111	110.0
	'000 lb liv.	27.997	31,801	31, 548	29,816	25, 091	21,730	20, 935	19, 685	18,081
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	44	8, 412	9, 932	7,054	9, 298	9, 147	6, 631	13,878	8,831	11, 411
Imports - Importations	**	41,748	37, 587	47,856	37, 356	30, 299	55,643	48, 686	71,455	69, 620
Total supply — Approvisionnement total	"	78, 157	79,320	86, 458	76, 470	64 537	84,004	83, 499	99, 971	99, 112
Exports - Exportations	6.6	597	556	679	757	370	622	184	94	690
Used for canning — Pour la mise en boîte		1, 279	1, 232	1,108	1, 227	1, 454	1,372	1, 486	1,049	1, 038
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	44	9, 202	7, 054	9, 298	9, 147	6, 631	13, 878	8,831	11, 411	13,077
Domestic disappearance — Disparition intérieure	. "	67, 079	70, 478	75, 373	65, 339	56, 082	68, 132	72, 998	87, 417	84, 307
Disappearance per capita — Disparition per capita	lb liv.	3, 5	3.8	4.0	3, 4	2, 8	3. 4	3, 6	4.2	4. 0
Pork - Pore:										
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	7,887.6	7,697.9	7,622.0	8, 296.1	7, 931. 9	7,890.3	9, 162. 4	9, 233. 7	8,730.1
Estimated dressed weight ² - Poids habillé estimatif ²	'000 lbliv.	1, 009, 305	984, 638	980, 998	1,060,059	1, 006, 533	1,014,295	1, 181, 470	1, 181, 301	1, 134, 496
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	44	23,653	24,648	18, 357	25, 236	27, 286	22, 740	28, 920	31, 376	24, 249
Imports — Importations	44	48.862	35, 602	89, 465	53, 758	37, 222	28, 262	28, 755	38, 504	70, 224
Total supply — Approvisionnement total	44	1, 081, 820	1, 044, 888		1, 139, 053			1, 239, 145		1, 228, 969
Exports - Exportations	**	51, 162	47, 922	47, 420	53, 959	58, 029	48, 479	59, 374	60, 820	56,655
Used for canning - Pour la mise en bofte	**	50, 766	46,764	54, 663	56, 937	48, 537	46,928	49, 330	52, 500	54, 229
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	**	24, 508	18, 357	25, 236	27, 286	22,740	28, 920	31, 376	24, 249	24, 467
Domestic disappearance — Disparition intérieure	44	955, 384	931, 845	961, 501	1, 000, 871	941, 735	940, 970	1, 099, 065	1, 113, 612	1, 093, 618
Disappearance per capita — Disparition per capita	1b. – liv.	49.5	50. 1	50.7	51.8	47.9	46.9	53. 8	53. 6	51.9

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1962-1969 with Five-year Averages 1962 - 1966 - Concluded

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1962-1969 avec movenne quinquennale 1962 - 1966 - fin

	avec	moyenne	quinqueni	nale 1962	-1966 - f	in				
Item — Détail		Average Moyenne 1962 - 1966	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Offal - Issues comestibles:										
Estimated production - Production esti-		100 000	0= 450							
on hand, January 1 — En mains, 1er jan-	'000 lb liv.	106,879	97, 450	99,081	108,888	115,800	113,174	118,423	122,805	115,560
vier	**	6,290	5,906	5,001	6,217	6,835	7,493	6,924	7,618	7,306
Imports — Importations	**	3,127	3, 997	4,743	2,850	2,048	1,997	4,562	4, 082	7,726
Total supply - Approvisionnement total	**	116,296	107,353	108,825	117,955	124,683	122,664	129,909	134, 505	130,592
Exports - Exportations	"	32,691	20, 410	23,911	34,013	45, 201	39, 918	39,455	45, 310	38,799
Used for canning — Pour la mise en boîte	"	2,080	1,818	2,057	2,034	1,815	2,677	2,308	2,321	2, 230
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	**	6,494	5,001	6,217	6,835	7,493	6,924	7,618	7,306	7, 598
Domestic disappearance — Disparition intérieure	"	75,031	80, 124	76, 640	75,073	70, 174	73, 145	80, 528	79, 568	81, 965
Disappearance per capita - Disparition per capita	lb liv.	3.9	4.3	4.0	3.9	3.6	3.6	3.9	3.8	4.0
Canned meats - Viande en boltes:										
Estimated production – Production esti-										
mative	'000 lb liv.	93,975	88,893	92,263	98,653	94, 032	96,032	104,023	114,500	132,405
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	11	23, 558	42,775	29, 478	17,560	15,880	12,097	12,406	10,944	
Imports - Importations	**	15, 476	12, 405	16,407	13,780	15,142	19,644	26,159	23, 374	29,076
Total supply - Approvisionnement total		133,009	144,073	138,148	129,993	125, 054	127,773	142,588	148,818	161,481
Exports - Exportations	**	11,559	16,487	21,991	8,324	6,107	4,886	4,202	3,605	2, 375
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	"	17,484	29, 478	17,560	15,880	12,097	12, 406	10,944	8, 254	
Domestic disappearance — Disparition intérieure	6.6	103,966	98, 108	98, 597	105, 789	106, 850	110, 481	127, 442	136, 959	159, 106
Disappearance per capita – Disparition per capita	lb liv.	5.4	5.3	5.2	5. 5	5.4	5.5	6.2	6.6	7.5
Disappearance per capita, all meats — Disparition per capita, de toute viande:										
Beef - Boeuf	lb liv.	78.5	71.1	74.3	79.4	83.6	84.1	84.0	86.7	86.4
Veal — Veau	"	7.2	7.1	6.5	7.2	8.3	7.0	7.2	6.4	5.1
Mutton and lamb - Mouton et agneau		3.5	3.8	4.0	3.4	2.8	3.4	3.6	4.2	4.0
Pork - Porc	**	49.5	50.1	50.7	51.8	47.9	46.9	53.8	53.6	51.9
Offal - Issues	* *	3.9	4.3	4.0	3.9	3.6	3.6	3.9	3.8	4.0
Canned meat (carcass equivalent) -										
Viande en boîte (équivalent de car- casse)	**	4.3	4.2	4.4	4.5	4.2	4.2	4.7	4.7	4.6
Totals, disappearance per capita, all										
meats — Totaux, disparition per capita, de toute viande	lb liv.	146.9	140.6	143.9	150.2	150.4	149.2	157.2	159. 4	156.0
Lard ³ - Saindoux ³ : Estimated production - Production esti-										
mative	'000 lb liv.	122, 967	124, 296	125,730	133,026	119,125	112,659	136,751	130, 455	4
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	**	6,218	6,921	6,263	5,844	6,976	5,086	6,024	7,438	
Imports — Importations	**	20,664	24,784	17,073	16,001	20,734	24,727	24,111	28, 375	30, 154
Total supply — Approvisionnement total	**	149,849	156,001	149, 066	154,871	146, 835	142,472	166,886	166, 268	
Exports - Exportations		33	32	23	34	31	44	39	29	36
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	**	6,039	6, 263	5,844	6,976	5, 086	6,024	7,438	5,082	
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale	**	143,777	149,706	143, 199	147,861	141,718	136, 404	159, 409	161, 157	
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure per capita	lb. – liv.	7, 5	8.0	7.6	7.7	7, 2	6.8	7.8	7.8	
Dispatible Antition of Capital		,	0.0	1.0						

¹ Quantity small, included with beef. — La quantité est faible et comprise avec le boeuf.

² Trimmed weight, excluding offal. — Poids paré sans les issues.

³ Includes commercial ladr production and estimated lard equivalent of renderable pork fat available from all uninspected slaughter. — Y compris la production commerciale de saindoux et l'équivalent estimatif en saindoux de la graisse de porc extractible provenant de tous les abattages non inspectés.

*Due to changes in source data, comparable 1969 production figures are not avaible. — A cause de la modification des statistiques sur le saindoux, il est impossible de comparer la production de cette denrée en 1969 avec celle des autres années.

DAIRYING

Part I. Annual Review of the Dairy Situation 1969

Weather conditions varied considerably across Canada during 1969. Pastures did not suffer any serious winter damage. Cool, wet weather prevailed over most of Canada during May, however, pasture conditions were generally favourable and growth was good. During June, eastern Canada enjoyed excellent pasture conditions as a result of generally cool, wet weather. The prairies at the same time had a more variable condition as a result of warm, dry weather. Pasture conditions were generally good throughout July, except for sections of central and northeastern British Columbia where conditions were generally poor. During August, pasture conditions were good. By the end of August the Maritime Provinces were short of rain, resulting in poor pasture conditions. Generally fair conditions were reported from most areas as compared with the good conditions during September of the previous year. Dry weather prevailed in Eastern Canada, Ontario, Saskatchewan and southern Alberta, during September. having an adverse effect on pastures.

Production of tame hay for 1969 was 25.6 million tons, an increase of 2.6 million tons over the 1968 crop. The major increase was in the Prairie Provinces with Manitoba, Saskatchewan and Alberta showing increases of 18.8, 28.5 and 25.0 per cent, respectively. Other increases were: British Columbia 9.1 per cent, Ontario 8.0 per cent and Quebec 6.7 per cent. Decreases in hay production were recorded in the Maritimes with New Brunswick 11.4 per cent, Nova Scotia 6.4 per cent and Prince Edward 18land 6.1 per cent lower than the previous year. Production of oats for grain in all provinces, at 371 million bushels, increased 8.9 million bushels over the 1968 crop while barley production, at 378 million bushels, was up 53.0 million bushels. Fodder corn production of 8.5 million tons was up 560,000 tons, while field roots at 128,000 tons declined 41,000 tons from the 1968 crop.

Milk cow numbers at June 1, 1969, were estimated at 2,584,000, down 1.2 per cent from 2,616,000 at June 1, 1968. All provinces except Quebec contributed to the decline. A 2.0 per cent increase in milk cow numbers in Eastern Canada. In Western Canada milk cows decreased by 7.0 per cent. Dairy heifer numbers, at 616,000, were 1.1 per cent higher than a year ago. This was reflected in increased numbers in all provinces except New Brunswick and the three prairie provinces where dairy heifers declined 3.6 and 10.1 per cent, respectively.

Milk production and utilization.—The production of milk in Canada, excluding Newfoundland, was estimated at 18.7 billion pounds, 1.8 per cent higher than the 1968 revised estimate. The total milk production was approximately utilized as follows: 65 per cent for dairy products, 27 per cent for sales of milk and cream, and 8 per cent was used on farms. The portion used for manufactured dairy products constitutes 44 per cent for creamery butter, 13 per cent for cheese and 4 per cent for both concentrated whole milk products and ice cream mix. Farm use includes about 4 per cent consumed in farm homes and about 4 per cent fed to livestock; in addition a small amount (less than one-half of one per cent)was used for the manufacture of farm butter.

Income and value.—Farm cash receipts estimates from the sale of dairy products include the basic plant paying plant price less haulage and, where applicable, quality premiums, bonuses, patronage dividends and those government subsidies which, in the past, were paid indirectly to farmers through plants as a part of the plant price. Farm cash receipts do not include government payments made direct to farmers by government cheque, nor do they reflect any allowance for costs incurred by farmers in the production of dairy products. Approximate federal subsidy rates for manufacturing milk and cream during the dairy year 1969-70 were \$0.96 per cwt. of milk and 34.71 cents per pound of butterfat. The combined direct federal and provincial subsidy payments, in thousands

INDUSTRIE LAITIÈRE

Partie I. Revue annuelle de la production laitière 1969

Les conditions météorologiques ont varié énormément à travers le pays au cours de 1969. Les pâturages n'ont pas trop souffert de l'hiver. En mai le temps frais et humide a prédominé dans presque tout le pays; toutefois, les pâturages étaient beaux en général et la croissance était bonne. En juin, l'est du Canada a bénéficié d'excellentes conditions de pâturage, grâce à un temps frais et pluvieux en général. Pendant ce temps, dans les prairies on enregistrait des variations à cause de la chaleur et de la sécheresse. L'état des pâturages a été bon en général pendant la plus grande partie de juillet, sauf dans certaines sections du centre et du nord-est de la Colombie-Britannique où il était médiocre. Pendant le mois d'août, les pâturages étaient en bon état. Vers la fin d'août, les provinces Maritimes manquaient de pluie et les pâturages en ont souffert. En septembre, les conditions étaient seulement passables dans la plupart des régions alors qu'elles avaient été bonnes en septembre l'année précédente. Dans l'est du Canada, en Ontario, en Saskatchewan et dans le sud de l'Alberta, le mois de septembre a été marqué par la sécheresse ce qui a nui aux pâturages.

La production de foin cultivé en 1969 a été de 25.6 millions de tonnes soit 2.6 millions de tonnes de plus que la récolte de 1968. La principale augmentation a été signalée dans les provinces des Prairies: au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, l'augmentation a été respectivement de 18.8, 28.5 et 25.0 p. 100. Dans les autres provinces on signale les augmentations suivantes: Colombie-Britannique, 9.1 p. 100; Ontario, 8.0 p. 100; et Québec 6.7 p. 100. Des diminutions de la production de foin par rapport à l'anné précédente ont été signalées dans les Maritimes: au Nouveau-Brunswick, 11.4 p. 100; en Nouvelle-Écosse, 6.4 p. 100; et à l'Île du Prince-Édouard, 6.1 p. 100. La production d'avoine pour l'ensemble des provinces (371 millions de boisseaux) a augmenté de 8.9 millions de boisseaux par rapport à 1968, et la production d'orge (378 millions de boisseaux) de 53.0 millions de boisseaux. Le mais fourrager (8.5 millions de tonnes) a augmenté de 560,000 tonnes et les plantes-racines (128,000 tonnes) enregistraient une diminution de 41,000 tonnes par rapport à 1968.

Selon les estimations, le nombre de vaches laitières était, le ler juin 1969, de 2,584,000, soit 1.2 p. 100 de moins qu'au ler juin 1968 (2,616,000). Toutes les provinces, sauf le Québec, ont contribué à la baisse. Une augmentation de 2.0 p. 100 au Québec explique l'augmentation de 0.3 p. 100 du nombre de vaches laitières dans l'est du Canada. Dans l'Ouest, le nombre de vaches laitières a diminué de 7.0 p. 100. Le nombre de génisses destinées à la production laitière (616,000) a augmenté de 1.1 p. 100 par rapport à l'année dernière. Cette augmentation s'est manifestée dans toutes les provinces sauf le Nouveau-Brunswick et les trois provinces des Prairies où le nombre de génisses laitières avait diminué de 3.6 et 10.1 p. 100 respectivement.

Production et utilisation du lait.—La production de lait au Canada, sans Terre-Neuve, a été estimée à 18.7 milliard de livres soit 1.8 p. 100 de plus que la production rectifiée de 1968. La production de lait a été ainsi écoulée en grande partie: produits laitiers, 65 p. 100; ventes de lait et crème, 27 p. 100; et consommation à la ferme, 8 p. 100. La proportion utilisée pour la fabrication de produits laitiers est ainsi répartie: beurre de fabrique, 44 p. 100; fromage, 13 p. 100; et produits de lait concentré et crème glacée, 4 p. 100. La consommation à la ferme se répartit ainsi: environ 4 p. 100 de la production consommée dans les maisons de ferme et quelque 4 p. 100 pour l'alimentation des animaux; une petite quantité (moins d'un demi pour cent) est passée dans la fabrication du beurre de ferme.

Revenu et valeur. — Les estimations des recettes agricoles provenant de la vente de produits laitiers comprennent le prix de base payé par la fabrique moins le transport et, le cas échéant, les primes de qualité, les gratifications, les ristournes et les subventions, qui autrefois étaient versées indirectement aux cultivateurs par l'intermédiaire des fabriques, et faisant partie du prix payé par la fabrique. Les recettes agricoles ne comprennent pas les paiements versés directement aux cultivateurs par l'Etat; elles n'indiquent pas non plus les allocations versées aux cultivateurs pour les dédommager du coût de la production des produits laitiers. Les taux approximatifs des subventions accordées par l'État pour la transformation du lait et de la crème pendant la campagne laitière 1969-1970 ont été de \$0.96 le cwt

of dollars for each province and Canada for 1969 (1968 in brackets) were as follows: Prince Edward Island, \$1,509 (\$1,863); Nova Scotia \$417 (\$606); New Brunswick \$982 (\$1,276);Quebec \$38.234 (\$47,474);Ontario \$29,767(\$36,757); Manitoba \$4,041 (\$5,313); Saskatchewan \$3.252 (\$4,748); Alberta \$7,911 (\$10,154); British Columbia \$829 (\$1,509) and Canada \$86,942 (\$109,700).

The farm value of all milk produced in 1969 amounted to \$743 million. Farm cash receipts from the sale of milk, cream and farm butter accounted for \$677 million; the value of milk, cream and farm butter consumed on the farm for \$28 million; and the value of whole milk, skim milk and buttermilk fed to farm animals for \$38 million. The farm cash receipts from dairying were 5.1 per cent higher than in 1968. Sales of milk for fluid purposes accounted for \$303 million, 4.2 per cent more than a year earlier. Farm cash receipts from milk and and cream sold for creamery butter manufacture was \$245 million, 7.3 per cent higher than in 1968, while receipts from milk used for other factory products amounted to \$129 million, 3.1 per cent more than in 1968.

Average farm unit values.—The average farm unit value of all milk sold by farmers, including the milk equivalent of cream, advanced 11 cents to \$3.95 per cwt., in 1969. This was the eighth successive year to show an increase in the value of milk. Milk purchased by fluid milk distributors for sales as fluid milk, averaged 32 cents per cwt. higher in 1969, whereas milk utilized for the manufacture of concentrated whole milk products and ice cream mix brought 4 cents per cwt. more to farmers than in 1968. Cream for the manufacture of creamery butter averaged 0.7 cents per pound butterfat more in 1969, and milk used for cheese-making was 3 cents per cwt. higher. Whole milk, excluding cream, used in the manufacture of all dairy products averaged 6 cents per cwt. higher in 1969.

Domestic disappearance. - The domestic disappearance of total butter declined to 331 million pounds in 1969, a decrease of 11.0 million pounds compared with the previous year. The per capita disappearance declined from 16.47 pounds in 1968 to 15.69 pounds in 1969. Total cheese disappearance in 1969, including cheddar used in the making of process cheese, increased from 215 million pounds in 1968 to 236 million pounds in 1969. The per capita disappearance of total cheese increased from 10.34 pounds in 1968 to 11.19 pounds in 1969. Cheddar cheese disappearance increased from 128 million pounds in 1968 to 142 million pounds in 1969. Total domestic disappearance of evaporated milk declined from 286 million pounds in 1968 to 268 million pounds in 1969. Domestic disappearance of skim milk powder increased from 162 million pounds in 1968 to 212 million pounds in 1969. Ice cream consumption increased slightly over the previous year. Consumption of ice cream was 56 million gallons in 1968 and 58 million gallons in 1969.

de lait et 34.71 cents la livre de gras de beurre. Les subventions directes versées par les administrations publiques fédérales et provinciales (en milliers de dollars) à chaque province et pour l'ensemble du Canada en 1969 (chiffres de 1968 entre parenthèses) se répartissent comme suit: Îte du Prince-Édouard, \$1,509 (\$1,863); Nouvelle-Écosse, \$417 (\$606); Nouveau-Brunswick, \$982 (\$1,276); Québec, \$38,234 (\$47,474); Ontario, \$29,767 (\$36,757); Manitoba, \$4,041 (\$5.313); Saskatchewan, \$3,252 (\$4,748); Alberta, \$7,911 (\$10,154); Colombie-Britannique, \$829 (\$1,509); et Canada, \$86,942 (\$109,700).

La valeur à la ferme de la production entière de lait en 1969 a atteint 743 millions de dollars. Les recettes de la ferme provenant de la vente de lait, de crème et de beurre de ferme ont été de 677 millions de dollars; la valeur du lait, de la crème et du beurre de ferme consommés à la ferme est de 28 millions de dollars; et la valeur du lait entier, lait écrémé et lait de beurre ayant servi à l'alimentation des animaux de la ferme s'établit à 38 millions de dollars. Les recettes de la ferme retirées de la production laitière ont augmenté de 5.1 p. 100 par rapport à 1968. Les ventes de lait liquide (303 millions de dollars) étaient de 4.2 p. 100 supérieures au chiffre d'une année plus tôt. Les recettes de la ferme provenant des ventes de lait et crème pour la fabrication de beurre de fabrique ont été de 245 millions de dollars, soit 7.3 p. 100 de plus qu'en 1968; les recettes provenant du lait utilisé pour la fabrication d'autres produits atteignaient 129 millions de dollars soit 3.1 p. 100 de plus qu'en 1968.

Valeur unitaire moyenne à la ferme.—La valeur unitaire moyenne à la ferme du lait vendu par les cultivateurs, y compris l'équivalent en lait de la crème, a augmenté de 11 cents pour atteindre \$3.95 le cwt en 1969. C'est la huitième année consécutive de hausse. Le lait, acheté par les distributeurs de lait liquide pour être vendu à l'état liquide, a augmenté en moyenne de 32 cents le cwt en 1969, tandis que le lait utilisé pour la fabrication de produits de lait entier concentré et de crème glacée rapportait aux cultivateurs 4 cents de plus le cwt qu'en 1968. La crème pour la fabrication de beurre de fabrique rapportait en moyenne 0.7 cent de plus la livre de gras de beurre en 1969, et lait à transformer en fromage 3 cents de plus le cwt. Le lait entier (sans compter la crème) utilisé pour la fabrication de l'ensemble des produits laitiers valait en moyenne 6 cents de plus le cwt. en 1969.

Disparition intérieure. - La disparition intérieure totale de beurre est tombée à 331 millions de livres en 1969, soit une diminution de 11.0 millions de livres par rapport à l'année précédente. La disparition par bouche a baissé, tombant de 16.47 livres en 1968 à 15.69 livres en 1969. La disparition totale de fromage, y compris le cheddar ayant servi à la fabrication du fromage refait a augmenté, passant de 215 millions de livres en 1968 à 236 millions de livres en 1969. La disparition par bouche, de l'ensemble des fromages, a augmenté, passant de 10.34 livres en 1968 à 11.19 livres en 1969. La disparition de fromage cheddar a augmenté, passant de 128 millions de livres en 1968 à 142 millions de livres en 1969. La disparition intérieure globale de lait évaporé a diminué, tombant de 286 millions de livres en 1968 à 268 millions de livres en 1969. La disparition intérieure de poudre de lait écrémé a augmenté, passant de 162 millions de livres en 1968 à 212 millions de livres en 1969. La consommation de crème glacée a un peu augmenté par rapport à l'année précédente. La consommation de crème glacée a été de 56 millions de gallons en 1968 et de 58 millions de gallons en

TABLE 1. Percentage Utilization of Whole-Milk Production in Canada, 1965-1969

TABLEAU 1. Pourcentage d'utilisation de lait entier au Canada, 1965-1969

Item — Enumération	1965	1966	1967	1968	1969
		per	cent - pour c	ent	
Used in manufacture — Utilisé dans la fabrication	63 62 43 11 5 3	63 63 43 12 5	63 63 42 12 5 4	63 63 43 12 4 4	65 65 44 13 4 4
Otherwise used — Lait autrement utilisé Fluid sales — Ventes de lait liquide Farm-home consumed — Consommé dans les maisons de ferme Fed to livestock — Donné aux animaux	37 28 5 4	37 29 4 4	37 28 5 4	37 28 5 4	35 27 4 4

TABLE 2. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, 1968 and 1969
TABLEAU 2. Production et utilisation du lait au Canada, par province, 1968 et 1969

	TAP	BLEAU 2. P	roduction e	t utilisatio	n du lait a	au Canad	a, par prov	ince, 19	68 et 1969			
				Lait utilisé da	ry products					Milk otherw		
	Total			In factories —	- Dans les f	abriques						
Province and year Province et année	nilk production Production globale de lait	Total used in manufacture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories¹ Quantité globale dans les fabriques¹	Creamery butter Beurre de beurrerie	Cheddar cheese Fromage cheddar	Other factory cheese Autres fromages de fabrique	Concentrated milk products and ice cream mix² Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée²	Farm butter Beurre de ferme	Total otherwise used — Total autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état liquide	Farm-home consumed — Consommé dans la ferme (maison)	Fed to live-stock — Donné aux ani-maux
Consider					thousand po	unds — mii	lliers de livre	es	1	1		1
Canada: 19681969	18,361,582 18,698,085	11,700,748 12,102,296	11,629,589 12,035,161	7,859,966 8,186,373	1,830,433 1,844,535	360,565 424,452	1,544,941 1,542,327	71,159 67,135	6,660,834 6,595,789	5,129,388 5,087,831	842,090 818,520	689,356 689,438
Prince Edward Island — fle-du-Prince-Edouard: 1968	207,240 216,870	162,265 172,543	161,493 171,981	101,603 106,985	21,890 25,993		37,993 38,994	772 562	44,975 44,327	19,087 18,211	18,960 18,990	6,928 7,126
Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse: 1968	331,320	97,093	94, 262	47,619	13,233	_	32,417	2,831	234,227	201,661	22,300	10,266
1969	345,641	113,913	111,199	60,372	17,072	-	32,713	2,714	231,728	199,671	21,830	10,227
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: 1968	290,192 291,211	119,329 126,436	115,421 122,879	89,552 96,501	6,226 5,533	_	19,629 20,828	3,908 3,557	170,863 164,775	142,871 136,440	20,630 20,750	7,362 7,585
Québec: 1968 1969	6,732,933 7,175,960	4,987,596 5,481,436	4,980,810 5,475,024	3,609,123 4,057,607	784,718 769,813	124,244 157,428	460,527 488,555	6,786 6,412	1,745,337 1,694,524	1,358,817 1,312,294	206,300 201,300	180,220 180,930
Ontario: 1968	6,653,827 6,614,823	4,113,262 4,076,537		2,344,048 2,299,986	927,146 938,751	230,036 259,696	589,509 552,973	6,646 6,388	2,540,565 2,538,286	2,094,265 2,102,886	184,700 178,300	261,600 257,100
Manitoba: 1968	859,591 851,276	485,442 489,166	479,264 483,363	413,150 400,585	22,044 35,585	1,720 1,751	40,736 43,722	6,178 5,803	374,149 362,110	241,179 233,750	82,100 77,380	50,870 50,980
Saskatchewan: 1968	802,864 797,841	405,355 407,242	385,910 388,499	373,136 373,698		-	11,652 13,490	19,445 18,743	397,509 390,599	193,839 188,799	151,800 149,900	51,870 51,900
Alberta: 1968	1,555,741 1,500,701	972,308 908,828	950,289 888,446	749,736 690,932	36,333 31,702	1,694	159,061 159,802	22,019 20,382	583,433 591,873	355,503 365,783	133,300 129,180	94,630 96,910
British Columbia — Colombie-Britannique: 1968	927,874 903,762	358,098 326,195	355,524 323,621	131,999 99,707	18,843 20,086	2,871 4,136	193,417 191,250	2,574 2,574	569,776 577,567	522, 166 529, 997	22,000 20,890	25,610 26,680

¹ Includes small quantities of milk used in creaming cottage cheese. — Comprend la petite quantité de lait utilisé pour la fabrication du fromage cottage.

² Combined to avoid disclosing individual company operation. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 3. Farm Values of Milk Production and Farm Receipts from Dairying, Canada, by Province, 1968 and 1969

TABLEAU 3. Valeur fermière de la production laitière et recettes des fermes provenant de la production laitière, Canada par province, 1968 et 1969

				par pro	vince, 19	68 et 190	59						
					Farm rece	ipts - Rec	cettes des f	ermes					
	Total farm value of milk		Cash receipts from products sold for consumption or use in manufacture Recettes monétaires provenant de la vente de produits pour la consommation ou pour la fabrication								Income in kind (used in farm homes) Revenu en nature (utilisé dans les fermes)		
Province and year Province et année	production Valeur fermière totale de la production laitière	Total farm receipts - Recettes totales des fermes	Total farm cash receipts¹ Recettes monétaires totales¹	Fluid sales Ventes de lait liquide	Creamery butter — Beurre de beurrerie	Cheddar cheese Fromage cheddar	Other factory cheese ——————————————————————————————————	Concentrated milk products and ice cream mix Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée	Farm butter Beurre de ferme	Farm butter Beurre de ferme	Milk and cream — Lait et crème	live- stock ² Valeur du lait donné aux animaux ²	
				t	housand do	llars — mi	lliers de do	llars				ı	
Canada:		000 000	044 000	000 804	200 257	CO 0770	10 101	F1 CF4	110	1 700	96 194	38, 700	
1968 1969	710, 793 742, 631	672, 093 704, 358	644, 223 676, 948	290, 501 302, 679	228, 357 244, 997	60, 376 61, 409	12, 101 14, 347	51, 654 52, 145	112 116	1, 736 1, 660	26, 134 25, 750	38, 273	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: 1968	6, 486	5,713	5, 107	982	2, 386	631	_	1, 107	1	20	586	773	
1969	6,883	6,074	5, 469	997	2, 534	777	-	1,160	1	14	591	809	
Noya Scotia — Nouvelle- Ecosse:				40.000		204			10	0.1	007	400	
1968	16, 151 17, 295	15,671 16,790	14, 923 16, 052	12, 272 12, 900	1,062 1,364	381 494	_	1,160 1,242	12 12	61 59	687 679	480 505	
New Brunswick - Nou- veau Brunswick:	11, 295	10, 790	10,032	12, 500	1,304	434							
1968	12, 272	11,619	10,894	8,064	1,987	172	-	639	32	73	652	653	
1969	12, 219	11, 536	10,809	7,776	2, 159	148		695	30	67	660	683	
Québec:													
1968	250,.340	239,644	232,660	73, 207	114, 051	25,749	4, 110	15, 457	12 12	176 169	6,808 6,864	10,696	
1969	274, 285	263, 407	256, 374	75, 574	132,847	25,772	5, 330	16,783	12	109	0,004	10,010	
Ontario: 1968	267, 579	254,885	248,780	119, 775	69, 571	30,939	7,789	20, 142	15	158	5,947	12,694	
1969	273,668	261, 454	255, 502	126, 491	69, 188	31, 385	8,782	18,997	12	157	5,795	12, 214	
Manitoba:		,		,									
1968	28, 462	25, 411	23,075	12, 247	8,782	697	56	1,242	4	160	2, 176	3,051	
1969	28,756	25,755	23, 551	12, 447	8,504	1, 129	55	1,360	6	153	2,051	3,001	
Saskatchewan:													
1968	26, 270	23, 315	18,767	10, 231	8, 203	-	-	293	12	495	4,053	2, 955	
1969	26,734	23,764	19, 247	10, 507	8,304	-	-	380	19	470	4,047	2, 970	
Alberta:											4 400	0.000	
1968	55, 331 54, 384	48,933 48,193	43, 924 43, 334	18, 894 19, 602	18,370 17,117	1, 202 1, 068	54 49	5, 278 5, 335	12 12	543 519	4, 466	6, 398 6, 191	
British Columbia — Co- lombie-Britannique:													
1968	47,902	46, 902	46, 093	34, 829	3, 945	605	92	6,336	12 12	50 52	7 59 723	1,000 1,022	
1969	48, 407	47,385	46,610	36, 385	2,980	636	131	6, 193	12	52	123	1,022	

¹ Includes the value of milk used in creaming cottage cheese. — Comprend la valeur dù lait utilisé pour la fabrication de fromage cottage.
² Whole milk, skim milk and buttermilk In 1968 value of whole milk in this item was \$21,921,000 and of skim milk and buttermilk \$16,779,000; in 1969 the corresponding values were \$22,238,000 and \$16,035,000. — Lait entier, lait écréme et lait de beurre. En 1968 la valeur du lait entier sous ce titre était de \$21,921,000 et celle du lait écrémé et du lait de beurre \$16,779,000; en 1969 les valeurs correspondantes sont de \$22,238,000 et \$16,035,000.

TABLE 4. Average Farm Value of Milk, Cream and Farm Butter, Sold by Farmers, Canada, by Province, 1966-691 TABLEAU 4. Valeur moyenne à la ferme du lait, de la crème et du beurre fermier vendus par les cultivateurs, Canada, par province, 1966 à 19691

			Ca	nada, par p	iovince, is	900 a 1909					
Province and year Province et année	Cream for butter Crème pour la fabrica- tion de beurre	Milk for butter Lait pour la fabrica- tion de beurre	Milk for cheese ² Lait pour la fabrication de fromage ²	Milk for ice cream mix and concen- tration Lait pour la fabrication de mélanges et à concentré	Average for manufac- turing milk ³ - Moyenne du lait industriel ³	Average for all manufacturing uses4 Moyenne du lait et de la crème industriels4	Fluid milk — Lait nature	Fluid milk for cream Lait nature pour la production de crème	Average fluid milk — Moyenne du lait nature	Farm butter — Beurre fermier	Average of total sales — Moyenne des ventes totales
		nts				\$				cents	\$
	per liv	o. b.f. - v. m.g.			per o	ewt. — par cw	t.			per lb. — par liv.	per cwt. of milk — par cwt. de lait
Canada:											
1966	61.9	87.7	3.18	3.09	3,08	2.79	5.95	3.24	5.02	58	3.49
1967	64.0	94.5	3,35	3,30	3.30	2.99	5.80	3.51	5.45	61	3.76
1968	64.3	95.3	3.31	3.34	3,31	3.04	6.02	3.69	5.66	62	3.84
1969	65.0	97.5	3.34	3,38	3,37	3,11	6.34	3.79	5.95	62	3.95
Prince Edward Island — fle-du-Prince-Édouard: 1966 1967 1968 1969	65.4 67.7 67.8 68.4	-	3.06 3.03 2.88 2.99	2.91 3.00 2.91 2.97	2.97 3.01 2.90 2.98	2.48 2.59 2.55 2.60	4.60 4.97 5.31 5.56	3.19 3.18 3.13 4.64	4.46 4.81 5.14 5.47	59 62 63 64	2.70 2.82 2.83 2.88
Noya Scotia — Nouvelle- Ecosse: 1966 1967 1968 1969	63.1 63.2 64.4 65.3	_ _ _	2.91 2.94 2.88 2.89	2.90 3.34 3.58 3.80	2.90 3.22 3.38 3.49	2.46 2.64 2.79 2.81	5.70 5.95 6.33 6.64	3.03 3.08 4.19 4.99	5.37 5.59 6.09 6.46	57 58 60 61	4.33 4.58 5.04 5.16
New Brunswick - Nou- veau-Brunswick: 1966 1967 1968 1969	63.2 64.2 64.1 64.6	_ _ _	2.93 3.03 2.76 2.67	2.99 3.14 3.26 3.34	2.97 3.12 3.14 3.20	2.33 2.40 2.42 2.44	5.31 5.56 5.87 5.93	3.51 3.66 3.60 3.57	5.11 5.37 5.64 5.70	60 62 63 64	3.77 3.99 4.20 4.15
Québec: 1966 1967 1968 1969	63.6 64.8 65.3 66.4	89.4 96.0 96.6 99.6	3.24 3.35 3.28 3.35	3.05 3.27 3.36 3.44	3.12 3.32 3.33 3.43	2.96 3.16 3.20 3.30	5.14 5.70 5.79 6.22	2.76 3.08 3.26 3.35	4.78 5.28 5.39 5.76	60 64 65 66	3.40 3.65 3.67 3.78
Ontario: 1966 1967 1968 1969	59.3 61.3 61.9 62.4	85.7 92.4 93.7 94.2	3.14 3.37 3.35 3.35	3.13 3.35 3.42 3.44	3.06 3.28 3.31 3.32	2.87 3.10 3.14 3.17	5.36 5.82 6.11 6.45	2.98 3.24 3.33 3.37	5.02 5.46 5.72 6.02	59 61 61 62	3.58 3.90 4.01 4.14
Manitoba: 1966 1967 1968 1969	59.8 61.7 61.4 61.3	-	2.96 3.15 3.17 3.17	3.38 3.05 3.05 3.11	3.24 3.09 3.09 3.14	2.20 2.27 2.26 2.29	4.99 5.41 5.61 5.88	2.57 2.87 2.88 2.92	4.49 4.90 5.08 5.32	60 62 62 64	2.96 3.18 3.20 3.28
Saskatchewan: 1966 1967 1968 1969	61.6 63.9 63.5 64.2	=	_ _ 	2.37 2.41 2.51 2.82	2.37 2.41 2.51 2.82	2.14 2.22 2.21 2.24	5.43 5.69 5.73 6.01	2.41 2.43 2.54 2.82	4.97 5.22 5.28 5.57	58 60 61 61	2.99 3.22 3.23 3.33
Alberta: 1966 1967 1968 1969	63.0 66.2 67.4 68.1	95.7 98.1	3.15 3.19 3.30 3.37	2.91 3.25 3.32 3.34	2.94 3.24 3.31 3.36	2.32 2.46 2.63 2.67	5.11 5.61 5.78 5.79	2.72 3.11 3.29 3.31	4.67 5.15 5.31 5.36	57 59 59 61	2.95 3.19 3.36 3.45
British Columbia — Co- lombie-Britannique: 1966 1967 1968	= =	78.9 ^s 85.6 ^s 86.3 ^s 86.4 ^s	3.25 ⁵ 3.40 ⁵ 3.21 ⁵ 3.17 ⁵	3.23 ⁵ 3.41 ⁵ 3.28 ⁵ 3.24 ⁵	3.07 3.27 3.16 3.15	3.07 3.27 3.16 3.15	6.10 ⁶ 6.37 ⁶ 6.67 ⁶ 6.87 ⁶	6.10° 6.37° 6.67° 6.87°	6.10 ⁶ 6.37 ⁶ 6.67 ⁶ 6.87 ⁶	54 56 56 58	4.94 5.20 5.25 5.46

¹ See paragraph 1, page 8, re farm cash receipts. — Voir le paragraphe 1, page 8, sur les recettes en argent des cultivateurs.
² Includes the milk equivalent of cheddar and other factory cheese made from whole milk and cream. — Comprend l'equivalent en lait de fromage cheddar et d'autres fromages de fabrique faits avec du lait entier et de la crème.
³ Includes columns 2, 3 and 4. — Comprend les colonnes 2, 3 et 4.
⁴ Includes columns 1, 2, 3 and 4. — Comprend les colonnes, 1, 2, 3 et 4.
⁵ B.C. values based on class III qualifying milk. — Les valeurs pour la Colombie-Britannique sont celles du lait de classe III.
° B.C. values based on class I qualifying milk. — Les valeurs pour la Colombie-Britannique sont celles du lait de classe I.

TABLE 5. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, 1968 and 1969 TABLEAU 5. Production, approvisionnement et disparition intérieure des produits laitiers, au Canada, 1968 et 1969

	Total	butter1	Total	cheese2	Cheddar	cheese3
Item — Détail	Total d	u beurre¹	Total du	- ı fromage²	Fromage	cheddar ³
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
		thous	and pounds	— milliers de	livres	
			1		1	
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	56, 567	62,805	104, 106	98, 143	88,625	84, 288
Production	344,878	358,454	286, 738	304, 116	166,403	167,685
Imports - Importations	3,3704	_	26, 970	31, 264	_	-
Total supply - Approvisionnement total	404,815	421,259	417,814	433,523	255, 028	251, 973
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre	62,805 5	90,282	98, 143 43, 830	93, 213 35, 958	84, 288 42, 326	80,971
Exports - Exportations Total domestic disappearance - Disparition intérieure totale	342,005	330, 973	214,758	236,074	128, 414	29, 130 141, 872
20002 democrate desapposition Disputition inscribute sound minimum	010,000	000,010	211,100	1 200,011	1 120, 111	111,012
			pounds	_ livres		
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure par bouche	16.47	15.69	10.34	11.19	6. 18	6.73
	Creamery butter		Evaporated milk		Whole-milk powde	
	Beurre de	beurrerie	Lait é	évaporé	Poudre de	lait entier
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
		thous	and pounds -	- milliers de	livres	
				1		
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	56,340	62,491	32,033	35,822	617	665
Production	335, 896	349,845	296,618	281,881	3,932	2,931
Imports - Importations	3,3704	-			4 540	7.500
Total supply — Approvisionnement total	395,606 62,491	412, 336 90, 025	328,651 35,822	317,703 43,070	4, 549 665	3,596 401
Exports — Exportations	5	90,025	7, 180	6,802	776	645
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	333, 110	322,307	285, 649	267, 831	3, 108	2,550
			pounds	- livres		
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure par bouche	16.04	15, 28	13.75	12.70	0. 15	0.12
	Conden	and milk	Skimamil	lk nowder	Top o	FA9 m
	Condensed milk Skim-milk powder Lait condense Poudre de lait écrémé			Ice cream Crème glacée		
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	thous	and pounds -	milliers de	livres	thousand	gallons
	vii o dio	l l	1	1	-	- "
					miniers	le gallons
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	829	1, 161	137,509	208,959	-	-
Production	25,951	21, 593	360,376	394, 558	55,851	58,155
Imports - Importations	- 20 700	20 754	407.007	603,517	55,851	58, 155
Total supply — Approvisionnement total	26,780 1,161	22,754 1,594	497,885 208,959	153,712	55,851	00,100
Exports – Exportations	1, 101	1,004	127, 120	238,301	_	_
Total domestic disappearance - Disparition intérieure totale	25,619	21, 160	161, 806	211, 504	55, 851	58, 155
		pounds	- livres		gal. —	gall.
Domestic disappearance per capita - Disparition intérieure par bouche	1. 23	1.00	7.79	10.03	2.69	2.76
and the state of t						

¹ Total butter includes creamery, farm and whey butter. - Le total du beurre comprend le beurre laitier, le beurre fermier et le beurre de petit

¹ Total butter includes creamery, farm and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre tanter, le beurre trainer et describent lait.

² Total cheese includes process cheese and, after quantities used in processing are deducted, cheddar cheese and other factory cheese made from whole milk and cream. — Le total du fromage comprend le fromage refait et, une fo is la quantité utilisée pour la fabrication du fromage refait enlevée, le fromage cheddar et les autres fromages faits de lait entier et de crème.

² Cheddar cheese includes quantities used in process cheese. — Le fromage cheddar comprend les quantitiés utilisées pour le fromage refait.

⁴ Excludes butter imported under special permit for conversion to butter oil and exported as such (not reflected in stocks and export data), amounting to 6,000 in 1968. Hamports used in calculating 1963 domestic disappearance of butter amounted to 3,370,000 pounds. This figure includes 3,360,000 pounds of butter imported in 1968 but due to lagged reporting will be credited to trade statistics in 1969. — A l'exclusion de beurre importé en vertu d'un permis spécial pour être transformé en huile de beurre et exporté comme tel (non compris dans les sonnées sur les stocks et les exportations), au montant de 6,000 en 1968. Le chiffre des importations utilisé dans le calcul de la disparition intérieure de beurre en 1968 était 3,370,000 livres. Ce chiffre comprend 3,360,000 livres de beurre importé en 1968, qui feront partie de la statistique du commerce de 1969 par suite du retard d'un certain nombre de déclarations.

Part II. Quarterly Review of the Dairy Situation January - March 1970

Milk cow numbers, as reported in the monthly dairy correspondent survey, decreased by 2.6 per cent at March 15 in comparison with March 15, 1969. Average milk production per cow in the herd increased by 5.1 per cent.

Preliminary estimates indicated that milk produced in the first three months of 1970 amounted to 3,557,000,000 pounds. 3.8 per cent above production in the January-March period a year earlier. Fluid sales of milk and cream utilized 1,292,000,000 pounds of milk in this period, or 3.2 per cent more than that used in the first quarter of 1969. Milk utilized in dairy factories for all manufactured whole milk products was 1,893,000,000 pounds during the quarter, which is an increase of 4.9 per cent compared with the corresponding period of 1969. During the period, 1.2 million pounds of creamery butter, representing 29.0 million pounds of milk, were used in the manufacture of ice cream mix. Comparative figures for 1969 were 1.4 and 33.6 million pounds, respectively. Milk consumption in farm homes was 0.7 per cent higher than in the first quarter of last year, Milk fed to livestock decreased by 0.6 per cent and milk utilized for farm butter was down by 0.9 per cent. Except for Prince Edward Island and New Brunswick all provinces indicated an increase in milk production.

Creamery butter production was 3.5 per cent above first-quarter levels last year. On a percentage basis the following increases or decreases in butter production were Prince Edward Island, up 3.6 per cent; Nova Scotia, up 6.3 per cent; New Brunswick, down 18.1 per cent; Quebec, up 6.4 per cent; Ontario, down 2.1 per cent; Manitoba, up 5.6 per cent; Saskatchewan, up 15.4 per cent; Alberta, up 7.8 per cent; and British Columbia, up 17.1 per cent. Factory cheese production increased by 21.2 per cent, compared with the first quarter of 1969. The greatest percentage increase was in Manitoba. Production in this province increased by 71.2 per cent compared with the first quarter of last year. The greatest volume of increase came from Quebec. Production in Quebec increased from 141,600,000 pounds to 177,800,000 pounds on a first quarter comparative basis. The domestic disappearance of creamery butter during the period decreased by 5.6 per cent to 75,523,000 pounds, while that for cheddar cheese at 33,004,000 pounds was 14.3 per cent lower than in the first quarter of 1969.

Condensed milk production declined 21.8 per cent, to 4.191,000 pounds and evaporated milk 18.6 per cent, to 48,703,000 pounds. The production of whole milk powder was confined to less than three firms and consequently not reported. Skim milk powder production was 1.0 per cent lower than the comparable period of 1969. Preliminary estimates of domestic disappearance of evaporated milk declined to 65,805,000 pounds, a drop of 15.3 per cent. Domestic disappearance of skim milk powder for the period could not be determined for this report. (see footnote 6, Table 2, page 56).

Partie II. Revue trimestrielle de la situation laitière, janvier à mars 1970

Au 15 mars, le nombre estimatif de vaches laitières des fermes soumises à l'enquête mensuelle avait diminué de 2.6 p. 100 depuis le 15 mars 1969. La production moyenne de lait parvache pour l'ensemble du troupeau avait augmenté de 5.1 p. 100.

Selon les estimations provisoires, la production de lait au cours des trois premiers mois de 1970 s'établit à 3.557 millions de livres, soit à 3.8 p. 100 de plus que celle de janvier à mars l'année dernière. Une quantité de 1,292 millions de livres de lait a été vendue sous forme de lait et de crème nature durant cette période, soit 3.2 p. 100 de plus qu'au premier trimestre de 1969. La quantité de lait entrant dans la fabrication de l'ensemble des produits de lait entier a atteint 1,893 millions de livres au cours du trimestre, soit une augmentation de 4.9 p. 100. Au cours de cette période, 1.2 millions de livres de beurre de beurrerie, représentant 29.0 millions de livres de lait, ont servi à la fabrication de mélanges à crème glacée. Les chiffres correspondants pour la période allant de janvier à mars 1969 étaient de 1.4 millions et 33.6 millions de livres. L'autoconsommation de lait a augmenté de 0.7 p. 100 par rapport au premier trimestre de l'année dernière; la quantité de lait utilisée pour l'alimentation du bétail a diminué de 0.6 p. 100, et la quantité entrant dans la fabrication de beurre fermier a diminué de 0.9 p. 100. Toutes les provinces, sauf l'Île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick, ont contribué à l'accroissement de la production laitière au cours du trimestre.

La production de beurre de beurrerie a crû de 3.5 p. 100 par rapport au premier trimestre de l'année dernière. En proportion. on a signalé les augmentations ou les diminutions de production suivantes: Île-du-Prince-Édouard, augmentation de 3.6 p. 100; Nouvelle-Écosse, augmentation de 6.3 p. 100; Nouveau-Brunswick, diminution de 18.1 p. 100; Québec, augmentation de 6.4 p. 100; Ontario, diminution de 2.1 p. 100; Manitoba, augmentation de 5.6 p. 100; Saskatchewan, augmentation de 15.4 p. 100; Alberta, augmentation de 7.8 p. 100; et Colombie-Britannique. augmentation de 17.1 p. 100. La production de fromage de fabrique s'est accrue de 21.2 p. 100 par rapport à celle du premier trimestre de 1969. Le Manitoba a enregistré l'augmentation proportionnelle la plus considérable. La production dans cette province s'est accrue de 71.2 p. 100 par rapport à celle du premier trimestre de l'année dernière. Le volume d'accroissement le plus prononcé est celui du Québec, où la production est passée de 141,600,000 livres à 177,800,000 livres entre le premier trimestre de l'année dernière et le premier trimestre de cette année. La disparition intérieure de beurre de beurrerie au cours de cette période (75,523,000 livres) et celle de fromage cheddar (33,004,000 livres) a diminué, par rapport au premier trimestre de 1969, de 5.6 p. 100 et 14.3 p. 100 respectivement.

La production de lait condensé est tombée à 4,191,000 livres, soit une diminution de 21.8 p. 100, et celle de lait évaporé a diminué de 18.6 p. 100, se chiffrant à 48,703,000 livres. Moins de trois établissements ont fabriqué du lait entier en poudre: la production de ce produit ne peut donc être dévoilée. La production de lait écrémé en poudre a été de 1.0 p. 100 moins élevée que celle de la même période de 1969. La disparition intérieure de lait évaporé a été provisoirement estimée à 65,805,000 livres, soit une diminution de 15.3 p. 100. La disparition intérieure de lait écrémé en poudre au cours de cette période n'a pu être déterminée pour le présent rapport. (Voir page 56, Tableau 2, renvoi 6.)

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, January-March, 1969 and 1970
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, janvier-mars, 1969 et 1970

TAB	LEAU 1. P	roduction	et utilisati	on du lait	au Canad	a, par provi	nce, janv	ier-mars,	1969 et 19	70	
			Milk used i	n the manufa	cture of da	iry products			Milk otherw	rise used	
		L	ait employé	dans la fabri	– cation de p	roduits laitier	'S		Lait autreme	ent utilisé	
			Y- fortonia	n Dana lan	6-1-:						
	Total		in factorie	s — Dans les	iabriques						
Province and year Province et année	milk production Production globale de lait	Total used in manu- facture	Total in factories	Creamery butter	Factory cheese	Concentrated whole milk products and ice cream mix1	Farm butter — Beurre de	Total otherwise used — Total autrement	Fluid sales - Ventes à l'état	Farm- home con- sumed — Con- sommé	Fed to live- stock — Donné
		Utilisée dans la fabrication	Quantité globale dans les fabriques	Beune de beurrerie	Fromage de fabrique	Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée ¹	ferme	utilisé	liquide	sur la ferme (maison)	animaux
		J		th	ousand pou	nds - millier	s de livres		1		
Canada:	3, 427, 701	1,819,348	1, 803, 997	4 407 000	200 000	200 000	4 = 0 = 4	4 000 000			
1969	3, 557, 215	1, 908, 457	1, 893, 247	1, 167, 380 1, 208, 633	326, 927 396, 147	309, 690 288, 467	15, 351 15, 210	1,608,353	1, 251, 973 1, 292, 188	185, 330 186, 620	171, 050 169, 950
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:											
1969	30, 326	20,345	20, 204	11,045	2,893	6,266	141	9,981	4,340	4,220	1,421
1970	28,018	17,948	17,807	11,443	1,815	4,549	141	10,070	4,311	4,180	1,579
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse:	55.050	20.001	00.005	10.011	0 505	5 017	586	50.155	40.000	5	0.007
1969	77,076 80,859	20,921	20,335	10,811	3,707 4,004	5,817 7,436	561	56, 155 57, 369	48,888 49,915	5,180	2,087 2,124
New Brunswick - Nou- veau-Brunswick:	55,726	15,994	15, 268	10,366	704	4, 198	726	39,732	33,610	4, 440	1,682
1970	53,810	14, 358	13, 587	8,494	484	4,609	771	39, 452	32, 945	4,730	1,777
Québec: 1969	1 021 080	616,072	614,786	384,696	141,627	88, 463	1,286	405,917	319,677	43,500	42,740
1970	1,089,208	663,839	662,294	409, 336	177,801	75, 157	1,545	425, 369	338, 519	45,500	41,350
Ontario:	1 371 076	742, 167	740,763	472,259	161, 215	107, 289	1,404	628,909	521,709	43,200	64,000
1970	1, 382, 818	748, 262	746,927	462,383	187, 286	97, 258	1,335	634, 556	529,356	41,400	63,800
Manitoba:	178,414	86,724	85,367	71,090	5,869	8,408	1,357	91,690	59,060	17,840	14,790
1970	187,815	95, 199	93,865	75,090	10,050	8,725	1,334	92,616	59,646	18,550	14, 420
Saskatchewan:											
1969	163,980	68,744	64,227	62, 174	-	2,053	4,517	95, 236	47,966	33,500	13,770
1970	173, 490	79,571	75, 101	71,722	_	3,379	4, 470	93, 919	47, 169	32,700	14,050
Alberta:											
1969	312, 394	169,879	165, 106	118,872	5,918	40,316	4,773 4,492	142, 515 150, 100	89,595 96,720	28,580 29,160	24, 340 24, 220
1970	330,656	180,556	176,064	128, 139	7,777	40, 148	4,492	150, 100	50, 120	25, 100	27, 220
British Columbia - Co- lombie-Britannique:				00.000	4.00	40.000	501	100 010	107 100	4.070	6 990
1969	216,720 230,541	78,502 85,234	77,941 84,673	26,067 30,537	4,994 6,930	46,880 47,206	561 561	138, 218 145, 307	127, 128 133, 607	4,870 5,070	6,220 6,630
	200, 041	00,204	02,013	00,001	0,000	1.,200					

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, January - March, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, janvier-mars 1969 et 1970

Period Période Production Période Production Période Production Production Production Production Production Change in stocks supply sioner intérieure¹ Total sioner ment sioner ment global Total Per capita Production Total Stocks Total supply Change ment dans les stocks Total butter²—Total du beurre² Total butter²—Total du beurre² Total butter²—Total du beurre² Total per capita Total Per capita Production Total Per capita Production Total Per capita Total Per capita Production Total Per capita Production Total Stocks Total butter²—Total du beurre² Total butter²—Total du beurre²	
dans les stocks global Total Per capita dans les stocks global Total Per capita stocks global Total Per capita Total Per capita Stocks global Total Per cap	apita
thousand pounds — milliers de livres 1b. — liv. thousand pounds — milliers de livres 1b. —	uche
January Janvier:	liv.
	1.31
1970	1.17
February – Février:	
	1.21
1970	1.15
March – Mars:	
	1.34
1970	1.31
January - March — Janvier - mars:	
	8.86
1970	3.63
Cheddar cheese³ — Fromage cheddar³ Ice cream — Crème glacée	
thousand pounds - milliers de livres 1b liv. thousand gallons - milliers de gallons gal	gall.
January - March — Janvier - mars: 1969	
10,002	.52
1970	. 53
Condensed milk — Lait condensé Evaporated milk — Lait évaporé	
thousand pounds — milliers de livres lb. — liv. thousand pounds — milliers de livres lb. —	liv.
January-March — Janvier-mars:	
1070	. 69
1970	. 10
Whole-milk powder — Lait entier en poudre Skim-milk powder — Lait écrémé en poudre	
thousand pounds — milliers de livres 1b liv. thousand pounds — milliers de livres 1b January - March — January	liv.
	0.0
1969 630 - 167 1,295 792 .04 53,199 - 8,211 262,158 41,328 1. 1970 5 + 83 5 5 5 52,666 - 56,157 158,978 6 6	. 96
22,000 - 30,191 136,910	

Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.
 Total butter includes creamery, farm and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.
 Canadian only. — Fromage canadien seulement.
 Skocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.
 Less than three firms reporting this item in February. The figure therefore cannot be shown. — La production de ce produit ayant été assurée par moins de trois établissements en février, le chiffre ne peut être dévoilé.
 Disappearance cannot be estimated because month-end stocks and exports (with inevitable lag) exceed total supply. — On ne peut pas estimer cette donnée parce que les stocks de fin de mois et les exportations (vu le retard inévitable) sont supérieurs à l'approvisionnement total.

SPECIAL CROPS AND ENTERPRISES

Sugar

Annual Summary

There are eight sugar companies in Canada at present engaged in the refining or manufacture of cane and beet sugar. These companies make monthly reports to the Bureau of Statistics of stocks, receipts, meltings and sales of raw sugar, and stocks, manufacture and disposition of refined sugar. The Bureau compiles the information received and issues it in mimeographed form at monthly intervals throughout the year. Each monthly report also contains cumulative totals from the beginning of the year. The tables which follow are annual summaries of the monthly data for the years 1968 and 1969.

CULTURES ET ENTREPRISES SPÉCIALES

Sucre

Sommaire annuel

Il y a huit compagnies au Canada engagées à l'heure actuelle dans le raffinage ou la fabrication de sucre de came et de betterave. Ces compagnies font rapport chaque mois au Bureau fédéral de la statistique sur les stocks, les arrivages, les cuites et les ventes de sucre brut, ainsi que sur les stocks la fabrication et l'écoulement de sucre raffiné. Le Bureau recueille ces renseignements et publie un rapport mensuel miméographié. Chaque rapport renferme des totaux cumulatifs depuis le début de l'année. Les tableaux qui suivent sont des sommaires annuels des données de chaque mois pour 1968 et 1969.

TABLE 1. Stocks, Receipts, and Meltings and Sales of Raw Sugar, Canada, by Month, 1968 and 1969
TABLEAU 1. Stocks, arrivages, cuites et ventes de sucre brut, Canada, par mois, 1968 et 1969

Item and month — Détail et mois	1968	1969
	thousand pounds -	- milliers de livres
Stocks at beginning of month — Stocks au commencement du mois:		
January - Janvier	326, 263	354,910
February - Février	281, 996	376,868
March - Mars	199, 785	298,897
April - Avril	143, 248	222,794
May Mai	190, 648	147,691
June – Juin	159, 470	224, 379
July - Juillet	183, 327	166,622
August - Août	244,726	160, 276
September - Septembre	205, 065	222, 600
October - Octobre	218, 281	218, 251
November - Novembre	282, 201	227, 543
December - Décembre	293, 513	440,994
	200,020	
Receipts - Arrivages:		
January – Janvier	65, 393	159, 267
February - Février	51, 615	88,986
March - Mars	115, 538	120,948
April – Avril	205, 588	44, 158
May - Mai	132,756	181,744
June - Juin	209,611	136, 173
July - Juillet	136,611	155,054
August - Août	137,715	231, 289
September - Septembre	201,136	207,965
October - Octobre	239, 818	197,668
November - Novembre	205, 066	385, 465
December - Décembre	216,827	122, 431
Receipts - Total - Arrivages	1, 917, 674	2, 031, 148
Meltings and sales - Cuites et ventes:		
January – Janvier	109,661	137, 309
February - Février	133, 796	166,932
March - Mars	170, 969	197, 053
April – Avril	158, 116	119, 261
May - Mai	163, 934	105, 056
June - Juin	185, 754	193, 930
July - Juillet	75, 211	161, 371
August - Août	177, 376	168,965
September - Septembre	187,762	212,314
October – Octobre	175, 899	188, 376
November - Novembre	193, 383	172,014
December - Décembre	155, 430	148,671
Meltings and sales - Total - Cuites et ventes	1, 887, 291	1, 971, 252
Adjustments - Ajustements	- 1, 737	- 53
Stocks at end of year - Stocks à la fin de l'année	354, 910	414, 754

TABLE 2. Stocks, Manufactures and Sales of Refined Sugar, Canada, by Month, 1968 and 1969
TABLEAU 2. Stocks, fabrication et ventes de sucre raffiné, Canada, par mois 1968 et 1969

There and must be 100 to 100 t	Beet - B	etterave	Cane - Canne		
Item and month - Détail et mois	1968	1969	1968	1969	
	thou	isands pounds	- milliers de l	livres	
tocks at beginning of month - Stocks au commencement du mois:	1				
January - Janvier	232,584	201, 102	144, 385	128,	
February - Février	211,733	216, 298	147, 193	132,	
March - Mars	191, 223	200, 394			
April - Avril	166,008		145, 227	166	
		179,642	149,481	199	
May — Mai	145, 158	160, 222	161,526	168	
June - Juin	122, 166	138,936	170,736	129	
July - Juillet	99,819	116,370	177, 171	141	
August - Août	73,494	90, 261	116,839	121	
September - Septembre	43, 404	64,896	110,788	125	
October - Octobre	18,939	41,166	108,461	125	
November - Novembre	69,761	106,060	115,239	134	
December - Décembre	133, 344	175,615	121,666	152	
anulated sugar manufactured – Fabrication de sucre granulé:					
January - Janvier	562	33,684	109,519	118	
February - Février					
March — Mars	-	2,530	115,505	156	
	-	-	152,316	178	
April – Avril	-	-	140,578	111	
May — Mai	-	-	144,008	95	
June - Juin	-	- 1	168,323	175	
July - Juillet	_	_	100,823	143	
August - Août	_	_	144,565	160	
September — Septembre	_	_	168,969	194	
October - Octobre	72, 194	85, 296			
			168,992	170	
November - Novembre	83, 166	86,721	166, 341	156	
December - Décembre	82,903	78,621	138,651	134	
Granulated sugar manufactured — Total — Fabrication de sucre granulé	238, 825	286, 852	1, 718, 590	1, 795,	
llow and brown sugar manufactured - Fabrication de cassonade jaune et brune:					
anuary - Janvier	-	-	10,052	9	
Pebruary - Février	-	-	11,588	12	
March - Mars	-	_	7,309	15	
spril – Avril	-	_	10,059	7	
lay — Mai	_	_ :	10,381	4	
une — Juin	_	_	12,655	10	
uly — Juillet)		
	_	_	5,854	10	
August — Août	-	-	10,536	10	
eptember - Septembre	-	-	13,838	12,	
October - Octobre	-	-	10,653	12	
November — Novembre	-	-	12,509	10	
December - Décembre	-	-	9,979	10,	
	_	_	125, 413	126,	
Yellow and brown sugar manufactured - Total - Fabrication de cassonade jaune et brune					
et brune					
sugar manufactured - Toute fabrication de sucre:	562	33 684	119 570	197	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier	562	33,684	119,570	127,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier Pebruary — Février	562	33,684 2,530	127,094	168,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier Pebruary — Février larch — Mars	562 - -		127,094 159,625	168, 194,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier lebruary — Février larch — Mars pril — Avril	-		127,094 159,625 150,637	168, 194, 118,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier ebruary — Février larch — Mars pril — Avril	562 - - -		127,094 159,625	168, 194, 118,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier ebruary — Février larch — Mars pril — Avril	-		127,094 159,625 150,637	168, 194, 118, 99,	
sugar manufactured - Toute fabrication de sucre: anuary - Janvier 'ebruary - Février arch - Mars ppil - Avril ay - Mai une - Juin	-		127,094 159,625 150,637 154,389 180,978	168, 194, 118, 99,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier Pebruary — Février arch — Mars ppril — Avril ay — Mai une — Juin uly — Juillet	-		127,094 159,625 150,637 154,389 180,978 106,678	168, 194, 118, 99, 186,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier ebruary — Février arch — Mars pril — Avril ay — Mai une — Juin uly — Juillet ugust — Août	-		127,094 159,625 150,637 154,389 180,978 106,678 155,101	168, 194, 118, 99, 186, 154,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier ebruary — Février larch — Mars pril — Avril lay — Mai une — Juin uly — Juillet uugust — Août eptember — Septembre	-	2,530 - - - - - - - -	127,094 159,625 150,637 154,389 180,978 106,678 155,101 182,806	168, 194, 118, 99, 186, 154, 171, 206,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier ebruary — Février farch — Mars pyril — Avril lay — Mai une — Juin uly — Juillet august — Août eptember — Septembre betober — Octobre	72, 194	2,530 - - - - - - - - - 85,296	127,094 159,625 150,637 154,389 180,978 106,678 155,101 182,806 179,644	168, 194, 118, 99, 186, 154, 171, 206,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: fanuary — Janvier Pebruary — Février March — Mars April — Avril fay — Mai fune — Juin fully — Juillet Lugust — Août Leptember — Septembre Dotober — Octobre Lovember — Novembre	72, 194	2,530 - - - - - - - -	127,094 159,625 150,637 154,389 180,978 106,678 155,101 182,806	168, 194, 118, 99, 186, 154, 171, 206,	
sugar manufactured — Toute fabrication de sucre: anuary — Janvier	72, 194	2,530 - - - - - - - - - 85,296	127,094 159,625 150,637 154,389 180,978 106,678 155,101 182,806 179,644	168, 194, 118, 99, 186, 154, 171, 206,	

TABLE 2. Stocks, Manufactures and Sales of Refined Sugar, Canada, by Month, 1968 and 1969 — Concluded TABLEAU 2. Stocks, fabrication et ventes de sucre raffiné, Canada, par mois, 1968 et 1969 — fin

Item and month — Détail et mois	Beet - I	Betterave	Cane - Canne		
tem and month — Detail et mois	1968	1969	1968	1969	
	tho	usand pounds -	- milliers de liv	res	
omestic sales – Ventes intérieures:			1		
January - Janvier	21,304	18,488	114,729	121,68	
February - Février	20, 503	18, 434	125,923		
March - Mars	25, 041	20,736	151,002	131,40 158,46	
April – Avril	20,723	19, 411	135,792	146.39	
May - Mai	22, 952	21, 171			
June – Juin	22, 317	22, 548	142, 117	139,9	
July - Juillet	26, 316		169, 267	169,72	
August — Août		26, 109	165, 355	171, 88	
September — Septembre	30,030	25,518	158, 116	165,63	
	25,040	24, 032	181, 455	199,03	
October – Octobre	21,374	19,981	167, 261	165,73	
November - Novembre	19,728	17,166	168,051	142, 29	
December - Décembre	15, 144	18, 229	139,375	156,32	
Domestic sales – Total – Ventes intérieures	270,472	251,823	1,818,443	1,868,54	
The state of the s					
Export sales - Exportations:			2 055	4 770	
January – Janvier	_	_	2,077	1,72	
February - Février	-	~	2, 555	2, 48	
March – Mars		_	3, 704	2, 54	
April — Avril	-	_	2, 804	3, 06	
May - Mai		-	2,689	1,02	
June - Juin	-		3, 403	1,95	
July - Juillet	-	-	2,654	2, 02	
August - Août	-	-	2,726	2, 30	
September - Septembre	-	-	3,933	3,92	
October - Octobre	- 1	-	4,831	2, 62	
November - Novembre	-	-	4,103	3, 17	
December - Décembre	-	-	2,719	3, 49	
Export sales - Total - Exportations	-	-	38, 198	30, 33	
All sales – Toutes ventes:					
January - Janvier	21, 304	18, 488	116,806	123, 40	
February - Février	20,503	18, 434	128, 478	133, 88	
March - Mars	25,041	20,736	154,705	161,01	
April - Avril	20,723	19,411	138, 596	149,46	
May - Mai	22,952	21, 171	144, 807	141,00	
June - Juin	22, 317	22, 548	172,670	171,67	
July - Juillet	26,316	26, 109	168,009	173,90	
August - Août	30, 030	25,518	160,841	167,93	
September - Septembre	25,040	24,032	185, 388	202,95	
October - Octobre	21, 374	19,981	172,092	168, 35	
November - Novembre	19,728	17, 166	172, 153	145, 47	
December - Décembre	15, 144	18, 229	142, 094	159,81	
All sales - Total - Toutes ventes	270,472	251,823	1,856,639	1,898,87	
idjustments' — Ajustements'	+ 164	- 123	- 3,722	- 14,83	
ogusurens i gustoffellis	7 104	- 123	- 3, 122	- 11,00	
tocks at end of year — Stocks à fin de l'année	201, 102	236,007	128,026	136, 60	

¹ Corrections necessitated by errors in reporting, returns to refineries, losses in handling, etc. — Corrections nécessitées par des erreurs dans les rapports, des réexpéditions aux raffineries, des pertes dans la manutention, etc.

Storage Holdings of Food Commodities

The table below gives a summary of the quantities of specified food products in storage in Canada at the beginning of each month of 1969. For commodities other than fish. the information is collected and compiled by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. More complete details of stocks of commodities in storage by provinces may be found in the monthly and annual Cold Storage Reports of the Division. Stocks of fish are obtained from the report "Fish Freezings and Stocks" published monthly by the Manufacturing and Primary Industries Division.

Stocks de denrées alimentaires en entrepôt

Le tableau ci-dessous donne un sommaire de la quantité de certains produits alimentaires en entrepôt au Canada au début de chaque mois de 1969. Sauf pour ce qui est des stocks de poisson, les renseignements viennent de la Division de l'agriculture du Bureau de la statistique. Des détails plus complets sur les stocks de denrées entreposées, par province paraissent dans les rapports mensuels et annuels sur l'entreposage frigorifique publiés par cette Division. Les chiffres relatifs aux stocks de poisson sont tirés du rapport mensuel "Congélations et stocks de poisson" publié par la Division des industries manufacturières et primaires.

TABLE 1. Storage Holdings of Food Commodities on Hand in Cold-storage and Other Warehouses and in Dairy Factories in Canada, as at the First of Each Month, 1969

TABLEAU 1. Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts frigorifiques, les autres entrepôts et les établissements

laitiers au Canada le premier jour	de chaque i	nois, 196	9			
Commodity — Denrée	Jan. 1	Feb. 1	March 1	April 1	May 1	June
Commodity - Definee	1er janv.	1er fév.	1er mars	1er avril	ler mai	1er ju
			thousands	- milliers		
reamery butter — Beurre de beurrerie	62, 491	51,653	40,683	32, 395	35, 223	45, 3
Cheddar cheese — Fromage cheddar	84, 288 35, 822	81,066 30,547	76, 503 20, 554	60, 601 15, 955	65, 489 13, 528	67, 2 25, 9
xim-milk powder¹ — Lait écrémé en poudre¹	208, 959	213, 695	203, 839	200, 748	202, 169	189, 3
rozen eggs — Oeufs congelés		4, 635 59, 461	4, 128	3, 471	2,992	3, 5
eei – Boeui	44,645	43,851	59, 275 41, 866	53, 319 39, 046	48, 083 38, 101	40,9
utton and lamb — Mouton et agneau	4,683 11,586	4, 165 9, 627	3, 553 8, 518	3,602 8,025	3,995	3, 8
ork - Porc	25, 764	26,679	33,094	35, 534	42, 172	39, 4
ard — Saindoux						
pples, fresh - Pommes fraiches	71, 640 342, 398	58, 168 261, 889	46,918	38, 419 132, 424	37,015 80,107	45, 3
ruits, frozen and in preservatives — Fruits congelés et dans des préservatifs	45, 319	45,012	38, 080	-		
egetables, fresh — Légumes frais:		40,012	30,000	35, 754	33, 457	30, 3
Celery - Céleri	25, 671	21, 380	18, 116	14, 597	10, 198	4, 2
Onions — Oignons	105, 150 4, 130	76,900 2,100	45,600 1,225	27,650	7,200	3,6
Carrots — Carottes	90,650	62,650	41,850	1, 155 18, 500	1,085 7,050	1, 1 8, 2
egetaties, hozen and in other – Leguines congeres et en saumure	104, 788	95,980	88, 831	81, 937	71,810	61,6
	July 1	August 1	Sept. 1	Oct. 1	Nov. 1	Dec.
	1er juillet	1er août	ler sept.	ler oct.	1er nov.	1er de
		t	housands	- milliers		1
reamery butter - Beurre de beurrerie		80,070	93, 101	104, 045	106, 784	99, 73
heddar cheese — Fromage cheddar "" vaporated whole milk' — Lait entier évaporé ¹ "" in rilk andrei ""	79, 515 39, 871	89,473	92, 509 51, 460	96, 196 54, 225	87, 221 50, 604	82, 23 51, 14
im-milk powder ¹ — Lait écrémé en poudre ¹	198, 337	209, 677	209, 914	215, 587	203, 485	177, 6
ozen eggs — Oeufs congelés	4,421	5, 390	5, 295	5, 428	4, 549	3,6
er – Boeur	37, 266 33, 615	39, 983 35, 102	52, 527 37, 349	73, 283 44, 455	78,950 54,706	90,0
al — Veau	3,731	3,762	3, 495	4,667	4,706	4,7
rk - Porc	10, 570 36, 099	7,418	8, 773 27, 992	9, 441	10,950 30,294	11, 9
nned meats' - Viandes en hoftes'				20,010	00,201	00, 1
rd — Saindoux	62, 499	79,612	90, 104	92, 044	77, 5014	65, 5
and in Dreservatives — Fruits congeles et dans des	-	-	-	-	538,654	480,6
préservatifsgetables, fresh — Légumes frais:	37, 003	54, 231	64, 264	63, 329	61, 141	58, 9
Selery - Céleri crate - cag	eot _	_	_	_	_	
Onions — Oignons	_	_	-	_	29, 972 117, 710	25, 3 84, 0
Cabbage — Choux	-	_	_	_	8,614	8, 60
			_		151, 284	95, 2

¹ Owned and held by or for manufacturers. — Propriété des manufacturiers et gardé par les manufacturiers ou pour eux.
2 Series discontinued. — Séries ne sont plus calculées.
3 Includes frozen fresh and frozen smoked fish. — Y compris le poisson frais congelé et fumé congelé.
4 Excludes freshwater fish. — Non compris les poissons d'eau douce.
5 Preliminary. Final data for 1968 are: November 32,785, December 29,560. — Chiffres provisoires. Les chiffres définitifs pour 1968 sont: novembre, 32,785 et décembre, 29,560.

Fur Farming

The following table presents summary data concerning fur farms in Canada for the years 1966, 1967 and 1968. More detailed statistics of fur-farming operations are available in the publication, "Report on Fur Farms", compiled and issued by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Fermes à fourrure

Le tableau suivant présente, pour les années 1966, 1967 et 1968 des renseignements sommaires sur les fermes à fourrure au Canada. Des statistiques plus détaillées sur le sujet sont données dans la publication "Fermes à fourrure", préparée et publiée par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique.

TABLE 1. Summary of Fur Farming, by Province, 1966, 1967 and 1968

TABLEAU 1. Statistique sommaire des fermes à fourrure, par province, 1966, 1967 et 1968

	Dun	Anin	nals on fur far	ms at Decemb	er 31	Pelts 1	produced
Canada and province	Fur farms	Animaux da	ns les fermes	à fourrure le 3	1 décembre	Peaux	produites
Canada et province	Fermes à	Mink	Fox			Number	Value
	fourrure	Vison	Renard	Chinchilla	Nutria	Nombre	Valeur
Newfoundland - Terre-Neuve:		n	ımber — nombi	re			\$
1966	24	7,615		_ 1		35, 951	441,371
1967	19	8,030	_	_	_	20, 575	234, 460
1968	17	4,725	-	_	_	13,736	184, 451
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:							
1 966	19	3, 883	190	1	_	5,790	72,843
1967	18	3,798	195	1	_	8,389	98, 896
1968	11	3, 477	174	1	-	8,082	110, 451
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:							,
1966	162	45,512	45	2,076	1	108,413	1,294,885
1967	185	44, 950	50	2,200	1	115,177	1,382,646
1968	180	45,092	58	2,691	-	110,686	1,641,155
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:							
1966	35	4,222	243	738	1	8,606	110,648
1967	35	4, 413	221	524	1	10,581	129,300
1968	32	4,835	227	329	1	10,962	155,802
Québec:							
1966	140	64, 477	37	6, 900	1	139,792	1,626,772
1967	139	50,071	27	6, 980	_	160, 879	1,744,899
1968	126	53,800	10	4, 935	1	138, 467	1,860,380
Ontario:							
1966	750	229, 291	538	20,548	3,726	572,590	6,918,642
1967	832	208, 570	498	20,449	1,953	631,386	7,099,763
1968	993	208, 148	490	28, 085	841	568, 089	7,673,593
Manitoba:			1				
1966	190	97,119	1	1,434	_	255, 887	3,382,445
1967	171 184	81, 858 78, 051	1	2,060	-	264,378 218,903	3, 101, 844 2, 827, 008
	104	16,001		2,131		210, 303	2,021,000
Saskatchewan:	121	39,050	1	2,410	1	110,492	1,396,463
1967	198	39,050	1	6,178	1	110,492	1,331,005
1968	272	30, 314	_	8,730	1	80, 354	1,066,800
Alberta:		,		,,,,,,			
1966	326	73, 138	1	11,518²	1	200, 847	2,511,989
1967	328	67, 928	72	13,6462	1	205, 702	2, 311, 969
1968	316	71, 215	78	14,6462	1	169,932	2, 374, 626
British Columbia - Colombie-Britannique:							
1966	463	176,679	1	19,692	1	393,095	4, 974, 227
1967	442	150, 397	1	20, 915	27	438,025	5, 191, 826
1968	454	142, 372	1	20,820	108	348,734	4,795,320
Canada;							
1966	2, 230	740, 986	1, 122	65, 316	3, 939	1, 831, 694	22, 731, 170
1967	2, 367	650, 929	1,099	72, 952	2, 115	1, 967, 323	22, 789, 385
1968	2, 585	641,857	1,069	83, 033	1,068	1, 667, 945	22,731,176

¹ Fewer than 3 farms reporting, data included in Canada totals. — Moins de 3 fermes font rapport; ces chiffres sont inclus dans le total pour le Canada.

² August 31. — 31 août.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperature in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, January - March, 1970, compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois, janvier-mars 1970, comparativement à la normale

Experimental Farm		January — Janvier February — Février March — Mars			- Mars							
Ferme expérimentale	High — Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low	Mean — Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) La-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Mordon, Man. Sask. Seawerlodge, Alta. Lethbridge, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Lassomperies, Alta. Agassiz, B.C. Sannichton, B.C. Summerland, B.C.	38 43 39 40 40 43 27 37 46 31 31 33 35 41 48 48 44 50 57 43	- 7 - 2 - 12 - 15 - 32 - 33 - 38 - 21 - 24 - 41 - 16 - 39 - 41 - 42 - 45 - 44 - 34 - 28 - 28 - 34 - 28 - 34 - 34 - 34 - 28 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34	13 16 13 10 1 10 1 1 10 1 10 1 10 1 10 1	21 23 199 16 11 11 13 26 - 1 3 26 - 1 7 - 10 7 - 10 7 7 - 10 7 17 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	52 55 54 54 49 49 34 45 49 34 43 42 37 37 37 47 47 47 47 47 47 47 47 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	- 4 - 1 - 8 - 19 - 26 - 41 - 11 - 7 - 3 - 45 - 24 - 33 - 24 - 33 - 24 - 32 - 29 - 22 - 29 - 22 - 33 - 24 - 32 - 25 - 32 - 25 - 32 - 26 - 32 - 26 - 32 - 32 - 32 - 32 - 32 - 32 - 32 - 32	21 24 22 19 12 15 -2 14 22 24 -3 12 5 9 8 8 10 6 22 23 16 23 3 16 44 46 46 44 44 44 43 55	20 22 19 19 17 13 15 5 5 14 24 26 4 4 4 4 4 8 6 3 3 12 12 - - - - - - - - - - - - - - - - -	455 544 553 446 456 411 422 455 451 49 49 49 49 49 54 554 557	4 8 8 8 3 3 - 3 3 - 1 1 - 18 8 6 - 15 5 - 15 6 7 7 4 4 - 24 7 - 11 1 - 20 0 - 20 0 - 11 1 - 10 1 - 14 1 8 1 1 9 - 16 6 5 3 3 0 1 4	28 30 30 27 27 27 29 24 25 19 24 29 31 16 26 8 8 14 11 10 10 10 12 12 12 12 12 13 14 14 15 16 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	27 30 27 27 25 25 25 16 24 32 34 15 25 18 18 21 17 16 22 22 22 22 22 28 44 44 44 42 39

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, January - March, 1970, compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois janvier-mars 1970, comparativement à la normale

Experimental Farm	January -	- Janvier	February	- Février	March	March - Mars	
Ferme expérimentale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	
Charlottetown P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Predericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.). Lennoxville, (P.Q.). Normandin, (P.Q.). La-Pocatière, (P.Q.). Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Prandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask. Sout, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Lethbridge, Alta. Lethbridge, Alta. Lethbridge, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	1. 87 1. 37 0. 73 0. 72 1. 03 1. 10 1. 02 2. 0. 65 1. 31 1. 03 1. 64 0. 62 1. 03 0. 74 0. 30 0. 99 0. 99 0. 99 0. 98 0.	4.15 4.69 3.86 6.3.91 3.03 3.37 1.97 1.97 2.26 2.03 2.03 2.03 2.03 2.03 2.03 2.03 2.03	1.87 2.85 2.41 4.95 2.61 2.55 3.51 3.51 2.55 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1	3. 39 3. 66 3. 32 3. 25 2. 62 3. 05 1. 90 3. 05 3. 09 2. 16 1. 67 2. 30 0. 56 0. 82 0. 79 0. 64 1. 18 0. 79 0. 92 0. 63 8. 3. 84 3. 84 3. 84	1. 91 3. 64 2. 22 2. 77 2. 34 2. 32 1. 62 2. 70 1. 01 2. 10 2. 10 0. 80 0. 65 1. 77 0. 62 0. 64 0. 91 0. 67 0. 31	3. 22 3. 62 2. 99 2. 28 3. 10 2. 20 2. 20 2. 20 3. 11 1. 29 1. 29 1. 0. 36 0. 72 1. 0. 96 1. 15 0. 77 6. 17 6. 77 6. 77 6. 77 7. 29 6. 70 7. 29 7. 20 7. 20	

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Wheat, Basis in Store
Thunder Bay and Vancouver, January-March, 1970

TABLEAU 1. Prix moyen comptant¹ du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver janvier à mars 1970 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	January	February	March	
Item - Endmeration	Janvier	Février	Mars	
	C	ents and eighths		
nitial payment to producers, 1969-70 pool Versement initial aux producteurs, pool de 1969-70:	cents	et huitièmes de cer	nt	
1 Northern - 1 du Nord	150	150	150	
2 Northern – 2 du Nord	146	146	146	
3 Northern — 3 du Nord	141	141	141	
4 Northern - 4 du Nord	133	133	133	
No. 5	119	119	119	
No. 6	115	115	115	
Feed - Fourrager	110	110	110	
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	133	133	133	
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	128	1 28	128	
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	123	123	123	
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	132	
2 Alberta Winter - 2 Alberta d'hiver	127	127	127	
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	121	121	121	
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	150	150	150	
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	146	146	146	
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	141	141	141	
ternational Grain Arrangement and domestic sales (basis in store Thunder Bay - Prix intérieurs et d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Thunder Bay):	101/7	100	101	
1 Northern – 1 du Nord	181/7	182	181,	
2 Northern – 2 du Nord	178/7	179	178,	
3 Northern – 3 du Nord	168/3	168/4	168,	
4 Northern — 4 du Nord	151/3	151/4 148/4	151, 148,	
No. 5	148/3		143	
No. 6	143/3	143/4	138	
Feed - Fourrager	138/3		150	
1 C.W. Garnet – 1 C.O. Garnet	149/3	149/4	149,	
2 C.W. Garnet – 2 C.O. Garnet	148/3 147/3	147/4	148	
3 C.W. Garnet – 3 C.O. Garnet	149/3	149/4	150	
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	148/3	148/4	149,	
2 Alberta Winter – 2 Alberta d'hiver	147/3	147/4	148,	
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	194/5	192/7	185	
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	192/5	190/4	182	
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	181/6	180	172	
asis in Store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:				
1 Northern - 1 du Nord	182/6	181/6	180,	
2 Northern – 2 du Nord	180/2	179/2	178/	
3 Northern – 3 du Nord	171/3	171/4	171,	
4 Northern – 4 du Nord	165/3	165/4	165,	
No. 5	163/3	163/4	163/	
No. 6	156/3	156/4	156,	
Feed - Fourrager	153/3	153/4	153,	
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	165/3	165/4	165.	
2 C.W. Garnet – 2 C.O. Garnet	164/3	164/4	164,	
3 C.W. Garnet – 3 C.O. Garnet	163/3	163/4	163.	
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	165/3	165/4	165	
	164/3	164/4	164	
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver				

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. - Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Thunder Bay, January-March, 1970

TABLEAU 2. Prix moyen comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, janvier à mars, 1970 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	January — Janvier	February Février	March Mars
		cents and eighths	
Dats - Avoine:	cent	s et huitièmes de ce	ent
Initial payment to producers, 1969-70 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1969-70:			
2 C.W 2 C.O.	60	60	60
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	57	57	57
3 C.W 3 C.O.	57	57	5.
Extra 1 Feed — 1 Extra fourragère	57	57	55
1 Feed - 1 Fourragère	55	55	
2 Feed - 2 Fourragère	50	50	55
3 Feed - 3 Fourragère	46	46	50
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:	40	46	46
2 C.W 2 C.O.	73/2	73/6	74
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	70/6	71/2	71
3 C.W 3 C.O.	69/6	70/2	70
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	69/6	70/2	70
1 Feed - 1 Fourragère	68/4	69	69
2 Feed — 2 Fourragère	65/4	66	66
3 Feed — 3 Fourragère	62/4	63	63
sarley - Orge:			
Initial payment to producers, 1969-70 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1969-70:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	93	93	93
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	93	93	
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	91	91	93
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	86	86	91
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	86		86
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs		86	86
1 Feed - 1 Fourragère	83	83	83
2 Feed - 2 Fourragère	81	81	81
3 Feed — 3 Fourragère	78	78	78
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:	73	73	73
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs			
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. â six rangs	114	114/2	113
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	114	114/2	113
1 C.W. Two-Row – 1 C.O. â deux rangs	112	112/2	111
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. â deux rangs	111	111/2	110
3 C.W. Two-Row = 3 C O à doux songs	111	111/2	110
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	108	108/2	107
1 Feed - 1 Fourragère	100/6	101/6	101/
2 Feed - 2 Fourse are	98/6	99/6	99/
3 Feed - 3 Fourragère	95/6	96/6	96/

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyenne des prix établis chaque jour par la Commission Canadienne du blé.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, January-March, 1970

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, janvier-mars, 1970

	January	February	March			
Item - Énumération	Janvier	Février	Mars			
	cents and eighths					
Oats - Avoine:	cents et huitièmes de cent					
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:						
2 C.W. – 2 C.O.	72/6	73/4	73/0			
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	70/2	71	71/:			
3 C.W. – 3 C.O.	69/2	69/6	70/			
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	69/2	69/6	70			
1 Feed - 1 Fourragère	68	68/2	68/			
2 Feed - 2 Fourragère	63/7	64/2	64/			
3 Feed — 3 Fourragère	60/7	61/2	61/			
Barley — Orge:						
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:						
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	104	104/2	103/			
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. â six rangs	104	104/2	103/			
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	102	102/2	101/			
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	104	104/2	103/			
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	102	102/2	101/			
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	100/3	101/4	101/			
1 Feed - 1 Fourragère	100/3	101/4	101/			
2 Feed - 2 Fourragère	98/3	99/4	99/			
3 Feed - 3 Fourragère	93/7	95/4	95/			
Rye – Seigle:						
Producers', domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:						
2 C.W. – 2 C.O.	110/5	110/6	107			
3 C.W 3 C.O.	103/6	105/1	100/			
4 C.W 4 C.O.	81/5	81/3	75/			
Ergoty — Ergoté	79/6	79/3	73/			
Flaxseed – Graine de lin:						
Producers', domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:						
1 C.W 1 C.O.	280/5	284	277/			
2 C.W 2 C.O.	275/5	278	272/			
3 C.W 3 C.O.	249/4	250/1	241/			
Rapeseed (Basis in Store Vancouver) – Graine de colza (en entrepôt à Vancouver);						
Canada, No. 1	325/4	313/6	271/			
Canada, No. 2	310/4	298/6	256/			

TABLE 4. Monthly Average Prices, per Bushel of Grains in the United States, January-March, 1970 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1, par boisseau, du grain aux États-Unis, janvier-mars, 1970

Grain and grade — Grain et classe	January Janvier	February Février	March Mars
		cents	
Wheat - Blé:			
No. 2 Hard Winter, Kansas City — N° 2 dur d'hiver, Kansas City No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — N° 1 Nord, foncé, de printemps, Minneapolis	153. 1 186. 1	152. 7 192. 9	149. 0 188. 2
Corn — Mais:			
No. 3 Yellow, Chicago - Nº 3 jaune, Chicago	122.4	123. 1	121.8
Oats - Avoine:			
No. 3 White, Chicago — Nº 3 blanche, Chicago	71.2 62.5	61.8	60. 2
Barley - Orge:			
No. 3 Minneapolis	106.2	105.6	107.4
Rye - Seigle:			
No. 2 Minneapolis	114.7	116.0	118. 1

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés les ventes journalières au comptant déclarées.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, January-March, 1970

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, janvier-mars, 1970

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto-flour, carlots, f.o.b. destination; bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track; Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg-flour, carlots, f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100 lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver-flour, carlots, f.o.b. rail destination: Minneapolis -carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millifeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month; other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at January 15. February 12 and March 12.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f. à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f. à b. à la meunerie, Winnipge: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f. à b. à destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f. à b. à destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. à destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. à destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. à destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, par rail; son gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. destination; son gru rouge et gru blanc, par rail; son gru rouge et gru blanc,

Item and market — Produit et marché	January Janvier	February Février	March — Mars
		dollars	11441
Flour - Farine:			
First patents, Montreal — 1re patente, Montréal	8.41	8. 41	8.4
wagon "First patents, Toronto — 1re patente, Toronto "Fancy patents, Winnipeg — Patente de fantaisie, Winnipeg "	6.78 8.41	6. 78 8. 41	6.7 8.4
First patents, Vancouver - 1re patente, Vancouver - " Spring family, Minneapolis - Famille des blés de printemps, Minneapolis"	7. 72 8. 56-8. 66	7. 72 - 8. 56-8. 66	7. 7 8. 56-8. 6
iran – Son:			2.00 0.0
Montreal	65. 00 56. 00 - 52. 50-53. 00	64. 50 47. 00 41. 50-42. 00	59. 50 42. 00
horts — Gru rouge:	02.00 03.00	41. 50-42. 00	31.00-31.5
Montreal	65. 00 58. 50 - 53. 50 - 54. 00	63. 50 47. 00 	59. 50 42. 00
liddlings - Gru blanc:			02,00 01,0
Montreal ¹ " Toronto ¹ " Winnipeg "	67. 00 60. 50	65. 50 47. 50	61.00

Prices do not include government freight assistance payments. - Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.
 Bulk middlings. - Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiens, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt, of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1970

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1970

Market — Marché	January —	February	March —
	Janvier	Février	Mars
		dollars	
attle (all grades) - Bêtes à cornes (toutes classes):	1		
Montréal	21.19	21.66	22.8
Toronto	26.83	28.72	29.8
Winnipeg	28. 28	29. 57	30.3
Calgary	27.69	28. 91	30.2
Edmonton	28. 51	30. 49	31. 2
Saskatoon	27. 34	28. 82	30.0
Calves (all grades) - Veaux (toutes classes):			
Montréal	39.39	37.44	36.€
Toronto	33. 01	34.00	37.
Winnipeg	36. 43	37. 48	37.
Calgary	37. 39	38.98	37.
Edmonton	36. 98	38. 02	38.
Saskatoon	35. 30	35. 82	36. 2
logs (Dressed: Index 100) ¹ — Porcs (habillés: indice 100) ¹			
Montréal	36. 30	36.80	34.0
Toronto	39. 10	39, 51	36.
Winnipeg	37, 35	37, 73	33. 8
Calgary	35, 81	36. 18	33. (
Edmonton	35. 66	35, 85	32.
Saskatoon	36,07	36, 41	32.
DASKALOUII	30.01	30.41	32.4
heep and lambs (all grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	2147	19. 32	23. 2
Toronto	32. 60	32. 59	32.3
Winnipeg	27. 57	27. 69	35.9
Calgary	28.60	26.62	28.
Edmonton	27.91	27, 93	28.
Editioniton	B 11.01	21.00	20.

¹ Effective January 1, 1969 equal in value to 100 lbs. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series. — A compter du 1er janvier 1969 égal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., January-March, 1970 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Chicago, É.-U., janvier-mars, 1970

Class and grade — Classe et qualité	January — Janvier	February Février	March Mars		
	dollars				
Cattle and calves - Bovins:					
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	29.70	31.15	33. 43		
Beef steers, choice - Bouvillons de boucherie, choix	29. 31	30.26	31.93		
Beef steers, good - Bouvillons de boucherie, bons	27. 88	28.67	29.94		
Vealers, choice - Veaux de lait, choix	43.88	46.92	47.90		
Stocker and feeder steers, average price, all weights — Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids ————————————————————————————————————	29. 44	31.31	33.36		
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyens, tous achats	26.50	27. 59	25. 89		
Lambs, choice - Agneaux, choix	28.65	29.00	28. 80		

¹ Kansas City.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,

January - March, 1970

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1970

Market, class and grade — Marché, classe et qualité		uary —	February			rch	
		vier		vrier		Mars	
	East —	West	East —	West —	Fast -	Wes	
	Est	Ouest	Est	Ouest	Est	Oue	
iontréal:			dol	lars		1	
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:							
Good - Bons	27.82	29.44	29.50	30.92	31.07	31.	
Medium - Moyens	25.66	28.15	27.37	29.18	28.81	29.	
Common - Communs	23.12	26.09	23.74	25.95	25.92	27	
Heifers - Génisses:							
Good - Bonnes	24.94	25.78	25.29	26.02	25.39	26	
Medium - Moyennes	23.67	23.57	23.63	24.16	23.91	24	
Calves - Veaux:							
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	44.51	45.51	44.49	44.81	46.50	46	
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	1	1	1	1	1		
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	34.03	37.75	34.00	35.99	33.97	35	
Cows - Vaches:							
Good - Bonnes	22.07	22.68	22.38	22.47	23.48	23	
Medium - Moyennes	19.60	20.49	19.89	20.33	21.08	21	
Bulls - Taureaux:							
Good – Bons	25 00	20.04	05.00	05.01	00.55		
	25.90	26.04	25.33	25.91	26.55	26	
Hogs - Porcs:							
Dressed; Index 100 ² – Habillés; indice 100 ²	36.29	36.36	36.68	37.41	33.74	34	
Feeders - D'engraissement	1	1	1	1	1		
Lambs - Agneaux:							
Good ³ - Bons ³	28.85	1	28.32	26,00	34.04		
Common - Communs	20.73	19.70	20.52	1	23.54		
Sheep - Moutons:							
Good - Bons	15.57	1	15.51	1	17.82		
oronto;							
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:							
Good - Bons		29.07		31.16		31	
Medium - Moyens		26.92		29.24		29	
Common - Communs		23.27		25.36		25	
Heifers - Génisses:							
Good - Bonnes		27.64		28,94		29	
Medium - Moyennes		25.10		27.00		27	
Calves - Veaux:							
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau		39.98		40.29		43	
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie		1		1		1	
Common and medium, all weights — Communs et moyens tous poids		29.50		29.79		34	
Cows - Vaches:							
Good - Bonnes		22.75		23.15		23	
Medium — Moyennes		21.25		21.60		22	
Bulls - Taureaux:							
		D4 01		25.00		0.5	
Good - Bons		24.61		25.39		25	
Feeder steers - Bouvillon de court engraissement:							
Good - Bons Common - Communs		31.83		33.51		36	
		26.66		27.53		28.	

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1970 - suite

	January	February	March
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Janvier	Février	Mars
	Janvier	mais	
	1	dollars	
Toronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	39.10	39.51	36,42
Feeders - D'engraissement	1	*	
Lambs - Agneaux:	04.00	05.45	05.04
Good ³ – Bons ³	34.86	35.15 31.38	35, 24 33, 11
Common - Communs	30,03	31, 30	00, 11
Sheep - Moutons:	14, 36	15,00	16.16
Good – Bons	11.00	10.00	10.10
Winnipeg:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	29.95	31.41	31.99
Medium Moyens	28.07	29.68	30.58
Common - Communs	26.52	27.40	28.58
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	27.96	29.05	30.53
Medium - Moyennes	26.78	27.55	28, 81
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	46.10	46.37	47. 22
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	31.92	32.94	33.06
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	36,90	37.89	38.84
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	23, 31	23, 53	25. 22
Medium — Moyennes	21.84	22.06	23.61
Bulls — Taureaux:	05.55	07.05	
Good - Bons	25.55	25.05	26,69
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	32.62	34.49	35.73
Common - Communs	28.79	29.82	30, 49
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	27.81	28.85	29.02
Common - Communes	24. 28	24. 95	24.74
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	37.35	37.73	33,85
Feeders - D'engraissement	25.00	1	33.00
Lambs — Agneaux:			
Good ³ – Bons ³	28,68	28,63	38.63
Common - Communs	25.08	25. 32	26.36
Sheep — Moutons:			
Good – Bons	7.88	8.05	9,16
Calgary:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	28.65	30,03	30.72
Medium - Moyens	27.10	29.01	29, 58
Common - Communs	25.78	27.75	28, 40

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1970 - suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	January Janvier	February Février	March — Mars
		dollars	
algary Concluded fin:	-		
Heifers — Génisses:			
Good - Bonnes	26. 59	27.97	28. 9
Medium — Moyennes	25. 36	26. 84	27. 9
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	1	1	1
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	34.84	36.96	35.
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	32.60	33. 43	33.
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	22. 36	22. 36	24.
Medium - Moyennes	21. 24	21. 23	23.
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	24. 83	25. 54	26.
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	33. 13	34.77	34.
Common - Communs	29. 57	31.64	30.
Feeder heifers — Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	25.63	26.74	30.
Common - Communes	22. 92	24. 09	25.
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 1002 - Habillés: indice 1002	35.81	36. 18	33.
Feeders - D'engraissement	32. 23	29.76	25.
Lambs — Agneaux:			
Good ³ – Bons ³	28. 88 27. 41	27. 22 22. 00	29.
Sheep Moutons:			
Good - Bons	1	5.00	5.1
imonton:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	29. 26	29. 94	30. '
Medium — Moyens	27.66	28. 87	29.
Common - Communs	25. 85	27. 20	28.
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	26.67	27. 87	29.
Medium — Moyennes	25.65	26. 65	27.
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	42.79	45. 14	50. 6
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	35. 84	36. 48	39.
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	31.08	29. 07	32. 4
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	21. 40	21.55	23. 3
Medium — Moyennes	19.51	20. 33	22.0
Bulls — Taureaux:			
Good - Bons	24. 96	25. 12	25. 9

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1970 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1970 - fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	January	February	March
market, class and grade — marche, classe et qualite	Janvier	Février	Mars
		dollars	
Edmonton - Concluded - fin:	[
Feeder steers — Bouvillons de long et de court engraissement:			
Good — Bons	33.18	34,30	34.89
Common — Communs	28.70	30.91	31.4
Feeder heifers - Vaches et génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	28.81	30.47	31.0
Common - Communes	24, 26	26.05	26.5
Hogs Porcs:			
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	35.66	35.85	32.5
Feeders - D'engraissement	33,62	33.16	29.5
Lambs - Ageaux:			
Good ³ – Bons ³	28.34	28.23	30.0
Common — Communs	27. 28	*	27.1
Sheep — Moutons:	1	,	10.4
Good - Bons			10. 4
	1 1		
askatoon:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	27.78	29.83	30, 1
Medium - Moyens Common - Communs	26. 27 25. 35	28.23	28.8 26.7
	25, 55	25.00	20. 1
Heifers - Génisses: Good - Bonnes	26,52	28.02	28.8
Medium Moyennes	24. 20	25. 44	26.7
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	38.79	39.77	39.3
Choice and good, butcher - Bons et de choin, de boucherie	30.94	33.17	33.6
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	28.64	30,22	30.3
Cows - Vaches:			
Good Bonnes	22.05	22.64	24.3
Medium - Moyennes	20, 24	20.92	22.4
Bulls — Taureaux:			
Good - Bons	23.63	24.66	25.4
Feeder steers Bouvillons de court engraissement:			
Good Bons	30.70	32,34	33.6
Common - Communs	27.03	29.01	29.8
Feeder heifers — Génisses d'engraissement:	07.50	00.04	30.0
Good - Bonnes	27.53 21.78	28.94	26.2
	21,10	20, 00	20, 2
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	36.07	36,41	32, 4
Feeders - D'engraissement	1	23.11	28.0
Lambs — Agneaux:			
Good ³ – Bons ³	25.60	28.66	28.4
Common - Communs	24.64	15.00	25.0
Sheep — Moutons:			
Good — Bons	8.00	1	1

¹ No quotations. — Aucun prix coté.

² Effective January 1, 1969 equal in value to 100 lbs. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series. — A compter du 1er janvier 1969 égal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.

³ Includes mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, January-March, 1970
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, janvier-mars, 1970

Item and market — Denrée et marché		January — Janvier	February - Février	March Mars
		00117101	dollars	
Maritime centres – Centres des Maritimes			1	
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, I lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, I lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerie, 1re qualité Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	lb. – liv.	1.01 .85 .54	1.04 .89 .57	. 99 . 84 . 58
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter creamery first grade — Reurre de crémerie 1 re quelité		. 87 . 25 . 70	_	70
Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	. doz. – douz.	. 50	.70 .50 .53	. 50
Potatoes, No. 1 – Pommes de terre, n° 1	. 75 lb. – liv.	2, 21	2.62	2.65
Montréal				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass choire — Agnesu, carcasses, choir	lb. — liv.	. 99	1.01	.98
		. 54 . 76 . 22	. 58 . 74 . 22	. 59 . 81 . 23
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 re qualité, de crémerie, en pains Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc, nº 1, meules de 30 liv. Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	66	.68	.68	. 68
Potatoes, No. 1 - Pommes de terre, nº 1	doz douz. 75 lb liv.	. 61 1. 80	. 57 2. 55	. 52 2. 32
Toronto:				
	. lb liv.	1.09	1.09	1.08
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass choice — Agneau, carcasses, choix	46	.85	.89	. 82
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	6.6	.83 .24 .70	.83 .23 .70	. 91 . 25 . 68
Beet carcass, stoer, commercial quality — Boeur, carcasses, bouvillons, qualite commerciale Lamb carcass choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 re qualité, de crémerie, en pains — Cheese, new, large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1 — Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros — Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	doz douz.	. 48	. 48	. 48
2 Oddeco, No. 2 2 Chillips de Certo, il 1	. (510, - 114.	2.62	2.88	2.88
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	lb liv.	1.10 .84	1.16	1. 14 . 84
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	66	.76	72	. 83
		. 20 . 75 . 59	. 21	. 21 . 75 . 59
Cheese - Fromage Eggs, grade A, large - Oeuf, classe A, gros Potatoes, No 2 - Pommes de terre, nº 2	doz douz. 75 lb liv.	. 50 2. 80	. 46 3. 15	3. 30
Regina:				
	lb. — liv.	.70	.70	.70
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	doz douz.	4. 50	. 67 . 46 4. 38	. 67 . 44 4. 68
Edmonton:	11	1.08	1 07	1.04
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef careass, steer, commercial quality — Boeuf, careasses, bouvilhons, qualité commerciale	lb. — liv.	. 85	1.07 .84 .55	1.04 .82 .55
Edino Carcaso, Choice - righteau, Carcasses, Choix		.71	.73	. 55 . 73 . 21
Lard, 1 b, cartons — Saindoux, cartons, de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de cremerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	doz douz.	. 61 4. 25	. 56 4.75	. 52 4. 25
Vancouver: Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lh lin	1, 10	1.11	1.09
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass — Agneau, carcasses	lb. — liv.	. 89	. 92	. 88
Lamb carcass - Agneau, carcasses Lard, 1 lb, cartons - Saindoux, cartons de 1 livre Butter first grade, carcasses, La cardinate and the cartons - Saindoux, cartons de 1 livre	11	. 76	. 56 . 74 . 23 . 72	. 56 . 76 . 24 . 72
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 re qualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	doz. – douz	. 24 .72 .71 .62	.72	.72 .71 .52
Potatoes, Gems - Pommes de terre, gems	100 lb. – liv.	3. 50	3. 50	3.50

CROP-REPORTING CALENDAR, 1970

The dates of issue and subject matter of regularly scheduled field-crop reports to be released by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics during 1970 are listed below. All reports will be issued at 3 p.m. E.S.T. or E.D.S.T. when in force.

PROGRAMME DES RAPPORTS AGRICOLES, 1970

Les dates de publication et le sujet des rapports réguliers sur les grandes cultures que la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique doit publier en 1970 sont les suivants. Tous les rapports sont publiés à 3 heures de l'aprèsmidi, H.N.E. ou H.A.E., lorsque celle-ci est en vigeur.

List of Field-crop Reports, 1970 Liste des rapports agricoles, 1970

No.	Date	Day — Jour	Title — Sujet
1	January 21 — Janvier	Wednesday — Mercredi	Summerfallow and Stubble, Acreage and Yield of Specified Crops, Prairie Provinces — Superficie ensemencée et rendement par acre dans les jachères et les chaumes, certaines cultures, provinces des Prairies.
2	March 18 — Mars	Wednesday — Mercredi	Intended Acreages of Principal Field Crops — Superficie projetée des principales grandes cultures.
3	April 15 - Avril	Wednesday — Mercredi	Stocks of Grain at March 31 - Stocks de céréales le 31 mars.
4	May 6 — Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
5	May 20 — Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces - Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
6	May 27 — Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
7	June 10 - Juin	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada,
8	June 17 — Juin	Wednesday — Mercredi	Progress of Seeding; Winterkilling and Spring Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hayand Pastures; Rates of Seeding — Progrès des semailles; destruction causée par l'hiver et état, au printemps, du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages; taux des semailles.
9	June 24 — Juin	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
10	July 8 - Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
11	July 15 - Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces; Preliminary Acreage Report, Prairie Provinces – Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies; Rapport préliminaire de superficie, provinces des Prairies.
12	July 22 — Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
13	July 31 - Juillet	Friday — Vendredi	Preliminary Estimate of Crop and Summerfallow Acreages — Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères.
14	August 12 — Août	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Ctop Report, Prairie Provinces - Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
15	August 19 — Août	Wednesday — Mercredi	Stocks of Grain at July 31 — Stocks de céréales au 31 juillet.
16	August 26 — Août	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
17	September 4 — Septembre	Friday — Vendredi	August Forecast of Production of Principal Field Crops - Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures.
18	September 16 — Septembre	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
19	October 2 — Octobre	Friday — Vendredi	September Forecast of Production of Principal Field Crops — Prévisions de septembre de la production des principales grandes cultures.
20	November (date Novembre (date		November Estimate of Production of Principal Field Crops; Area and Condition of Fall- Sown Crops; Progress of Harvesting in the Prairie Provinces — Estimation de novem- bre de la production des principales grandes cultures; superficie et état des cultures à l'automne; Progrès des moissons dans les provinces des Prairies.



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

APRIL - JUNE

AVRIL - JUIN

1970

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1969 - Octobre 5501-501

Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année

Vol. 63-No. 2



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Review of Agricultural Conditions	79	Revue de la situation agricole	79
Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production	80	Nombre-indices du volume physique de la production agri- cole	
Farm Finance:		Finances agricoles:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	84	Nombres-indices des prix à la ferme des produits agri- coles	84
Farm Wages as at May 15	84	Salaires agricoles au 15 mai	84
Value of Farm Capital	87	Valeur-capital des fermes	87
Farm Net Income	89	Revenu net des fermes	89
Farm Cash Receipts, January - March 1970	102	Recettes monétaires des fermes, Janvier-Mars 1970	102
Field Crops:		Grandes cultures:	
Review of Crop and Weather Conditions	104	État des cultures et température	104
Precipitation in the Prairie Provinces	109	Précipitation dans les Provinces des Prairies	109
Winterkilling and Condition of Over-Winter Crops and Pastures	111	Dégâts dûs à l'hiver et état des cultures d'hivernage	111
Progress of Spring Seeding and Rates of Seeding	112	Progrès des semailles de printemps et taux d'ensemen- cement à l'acre	
Grindings and Output of Flour Mills	113	Mouture et production des moulins à farine	113
Visible Supplies of Canadian Grain	114	Approvisionnements visibles de grain canadien	114
Livestock and Dairying:		Bétail et industrie laitière:	
Production, Value and Disappearance of Poultry Meat and Fggs	115	Production, valeur et disparition de viande de volaille et oeufs	115
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	121	Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition domestique de produits laitiers	
Special Crops:		Cultures spéciales:	
Fruits: First Estimate of Production, 1970	124	Fruits: Première estimation de la production, 1970	124
Vegetables: Contracted Acreages	126	Légumes: Superficies commandées	126
Mushroom Growers Survey	127	Enquête auprès des champignonnistes	127
Production and Value of Forage Seed Crops	128	Production et valeur des récoltes de graines de plantes fourragères	128
Manufactures, Sales, Exports and Imports of Fer- tilizers.	130	Fabrication, ventes, exportations et importations d'engrais chimiques	. 130
Meteorological Records	136	Données météorologiques	136
Prices of Agricultural Produce	137	Prix des produits agricoles	137

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- rrevised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS April-June 1970

Seeding of the major spring-sown crops throughout much of Canada was later than normal due to generally low temperatures and above-normal amounts of precipitation. Wet weather prevailed along the Pacific Coast, in parts of Manitoba and Saskatchewan and in the eastern sections of the country. Conditions were further aggravated by late-season snowfalls in sections of Alberta, Manitoba, northern Ontario and northern Quebec. At May 15 only 16 per cent of the seeding in Canada had been completed which was well behind the May 15, 1969 figure of 29 per cent and the 1964-1969 average of 27 per cent. By May 31 approximately 64 per cent of the spring-sown crops was seeded compared with 89 per cent for the same date in 1969 and the 1964-1968 average of 87 per cent.

In the Prairie Provinces seeding of the five major cereal crops was only 13 per cent completed at May 15 compared with 29 per cent in 1969 and the 1964-1968 average of 26 per cent at that date. By May 31 seeding of the five spring-sown grains was 63 per cent completed compared with 91 per cent a year ago and the 1964-1968 average of 88 per cent. Excessive moisture in southern Manitoba, especially in the Red River Valley, and southeastern Saskatchewan permitted very little seeding to be completed by the end of May, With drier conditions in western Saskatchewan and in much of Alberta seeding proceeded rapidly and approached completion by the end of May. However, operations in total were ten days to two weeks behind normal. At the beginning of June very dry conditions in the early-seeded areas of Alberta and Saskatchewan slowed crop development. Periodic rains throughout the remainder of June brought welcome relief to the drier areas and by the end of the month the crop outlook for the Prairies as a whole was much improved.

Seeding operations in Ontario and Quebec were advanced from the 1969 season. In Ontario seeding of the five major grains was 92 per cent completed at May 31 compared with 73 per cent in 1969 and the 1964-1968 average of 95 per cent for that date. In Quebec 55 per cent of the spring grains was seeded at May 31 compared with 49 per cent completed in 1969 and the five-year average of 70 per cent. The Maritime Provinces experienced cool, wet weather throughout the April-June period. At May 31 only 46 per cent of the springsown grains was seeded compared with 63 per cent completed at the same date in 1969.

In spite of variable weather conditions in British Columbia progress of seeding was about the same as in 1969. By May 31, 87 per cent of the spring grains was seeded compared with 89 per cent in 1969 and the five-year, 1964–1968, average of 86 per cent.

Canada Department of Agriculture reports indicate that hog gradings in inspected and approved plants for the first six months of 1970 were 4,030,459, an increase of 6.8 per cent over the 3,775,335 in the corresponding period of 1969. Inspected slaughter of cattle in the period January-June 1970 was 1,258,969 down 4.3 per cent from the 1,315,532 slaughtered during the same period in 1969, while calf slaughter, at 295,870, decreased 16.1 per cent. Sheep and lamb slaughter decreased 15.3 per cent to 68,041 from 80,354 in the sixmonth period of 1969. Inspected slaughter of sheep and lambs in the first half of 1970 was only 42 per cent of the peak period obtained in 1964.

Total beef cattle exports (as provided by the Canada Department of Agriculture) at 11,587 decreased 55.6 per cent from 26,108 reported for the first six months of 1969. Exports of calves were down by 7.7 per cent to 90,906. Calf exports were up during the April-June period but the decrease in the first three months resulted in a decrease for the half-year period. Hog exports increased 402.4 per cent to 23,702, with the majority of outmovement being in the April-June period. Sheep and lamb exports, at 1,874, decreased 23.3 per cent from the six-month period of 1969. There was a

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE

Avril-juin 1970

Dans presque toutes les régions du Canada, la semence des principales cultures printanières a été retardée cette année par le froid et les précipitations supérieures à la normale. Le temps a été pluvieux sur la côte du Pacifique, dans certaines régions du Manitoba et de la Saskatchewan, et dans l'est du pays. Les chutes de neige tardives en certains endroits de l'Alberta et du Manitoba, ainsi que dans le nord de l'Ontario et du Québec, n'ont pas amélioré la situation. Le 15 mai, les cultivateurs canadiens n'avaient terminé que 16 p. 100 des semailles, pourcentage bien inférieur aux 29 p. 100 du 15 mai 1969 et à la moyenne (27 p. 100) de 1964-1968 pour la même date. Le 31 mai, on avait effectué environ 64 p. 100 des semailles du printemps, contre 89 p. 100 en 1969 et la moyenne quinquennale de 87 p. 100.

Le 15 mai, les cultivateurs des provinces des Prairies n'avaient semé que 13 p. 100 des cinq grandes cultures céréalières, contre 29 p. 100 à la même date en 1969 et 26 p. 100 en moyenne en 1964 - 1968. Le 31, ils en avaient semé 63 p 100 (91 p. 100 en 1969 et 88 p. 100 en 1964 - 1968). L'humidité excessive dans le sud du Manitoba, plus particulièrement dans la vallée de la rivière Rouge et dans le sud-est de la Saskatchewan, explique pourquoi les semences étaient si peu avancées å la fin de mai. Toutefois, le temps plus sec dans l'ouest de la Saskatchewan et dans une grande partie de l'Alberta a favorisé la marche rapide des travaux et, à la fin de mai, ceux-ci étaient terminés, bien que de dix jours à deux semaines plus en retard par rapport à la normale. La grande sécheresse du début de juin, dans les régions tôt ensemencées de l'Alberta et de la Saskatchewan, a retardé la croissance. Le reste du mois, les pluies intermittentes ont amélioré la situation et, en fin de mois, les perspectives pour l'ensemble des Prairies étaient bien meilleures.

En Ontario et au Québec, les semences étaient plus avancées qu'en 1969. Le 31 mai, en Ontario, on avait fini de semer 92 p. 100 des cinq grandes cultures céréalières, contre 73 p. 100 en 1969 et la moyenne de 95 p. 100 pour 1964-1968. Au Québec, 55 p. 100 des céréales printanières étaient semées à cette date, contre 49 p. 100 en 1969 et 70 p. 100 de moyenne quinquennale. Les provinces Maritimes ont connu un temps frais et pluvieux tout le long de la période avril-juin. Le 31 mai, on n'avait semé que 46 p. 100 des céréales printanières contre 63 p. 100 en 1969.

Malgré les conditions atmosphériques variables en Colombie-Britannique, l'ensemencement s'est fait à peu près au même rythme qu'en 1969. Le 31 mai, 87 p. 100 des céréales printanières étaient semées, contre 89 p. 100 en 1969 et 86 p. 100 en moyenne pour 1964 - 1968.

Le ministère de l'Agriculture du Canada signale dans ses rapports que, pendant les six premiers mois de 1970, les établissements inspectés et approuvés ont classé 4,030,459 porcs, soit 6.8 p. 100 de plus que pour la période correspondante de 1969 (3,775,335). Au cours de la période janvier-juin 1970, le nombre de bovins abattus sous inspection était de 1,258,969, soit 4.3 p. 100 de moins qu'en 1969 (1,315,532). Le nombre de veaux abattus a diminué de 16.1 p. 100, tombant à 295,870. Le nombre de moutons et d'agneaux abattus durant les six premiers mois de 1970 est passé de 80,354 à 68,041 (-15.3 p. 100), ne représentant que 42 p. 100 du chiffre record établi en 1964.

De janvier à mai inclusivement, selon le ministère de l'Agriculture du Canada, on a exporté 11,587 bovins, soit 55.6 p. 100 de moins qu'en 1969 (26,108). Le nombre de veaux exportés a aussi diminué, tombant à 90,906 (-7.7 p. 100), l'augmentation enregistrée d'avril à juin n'ayant pas compensé la diminution du premier trimestre. Les exportations de porcs se sont accrues de 402.4 p. 100 pour atteindre 23,702, le grand nombre ayant été exporté pendant la période avril-juin. On a exporté 1,874 moutons et agneaux, soit 23.3 p. 100 de moins qu'en 1969, en dépit du fait que, pendant la période avril-juin, les exportations

decrease despite the fact that sheep and lamb exports increased 540.9 per cent in the April-June period Cattle imports were 1,016, up 314.7 per cent, and sheep and lamb imports, at 17,795, were 7.3 per cent above the 1969 spring period.

The first estimate of the 1970 commercial fruit crop placed apple production at 449.6 thousand tons (20.0 million bushels), a decrease of 8 per cent from the 1969 crop of 488.9 thousand tons (21.7 million bushels), Smaller crops were in prospect in Nova Scotia, New Brunswick, Quebec and Ontario while a higher outturn was expected in British Columbia. The 1970 peach crop, estimated at 52.2 thousand tons (2.1 million bushels) represents an increase of 10.7 thousand tons. The main reason for the estimated 1970 increase in peach production is that the 1969 crop in British Columbia was a complete failure due to winter injury. The pear crop was expected to yield 39.7 thousand tons (1.6 million bushels) in 1970, a substantial increase over the 27.0 thousand tons (1.1 million bushels) produced in 1969. The estimated grape harvest for 1970 stands at 65.0 thousand tons, an increase of 2.9 thousand tons over the crop of 1969.

The estimated commercial production of the 1970 strawberry crop was 19.9 thousand tons (30.0 million quarts) 2.0 thousand tons above the 17.8 thousand tons (27.8 million quarts) picked in 1969. Raspberry outturns were estimated at 6.9 thousand tons (9.6 million quarts) down 1.4 thousand tons from the 1969 figure. The sweet cherry estimate, at 8.8 thousand tons (353 thousand bushels) was 1.2 thousand tons higher than in 1969, while the sour cherry crop was also expected to be 8.8 thousand tons (350 thousand bushels) a decrease of 1.5 thousand tons from the 1969 outturn. The production forecast for blueberries was up in Newfoundland, Nova Scotia and British Columbia but down in New Brunswick. Crops of loganberries, plums and prunes were expected to be up over 1969. The British Columbia apricot crop was expected to be up over 1969. The British Columbia apricot crop was expected to be up over 1969 the previous year.

INDEX NUMBERS OF PHYSICAL VOLUME OF AGRICULTURAL PRODUCTION, 1969 1

(1949 = 100)

The estimates contained in this report are based on many sources. These include: Census of Agriculture; periodic Bureau surveys of the production of crops, livestock and animal products; and agricultural statistics arising out of the administrative responsibilities of various government departments both Federal and Provincial.

The index has been developed as an index of unduplicated gross farm production and, in its construction, provision was made to avoid double-counting of farm output. Within a province, such double-counting could occur when feed grains, credited to field crop production, are fed to livestock and appear later as livestock and livestock products. Interprovincially, this duplication could occur when feed grains produced in one province are fed in another, and when feeder cattle raised in one section of the country are shipped to another for finishing.

To avoid intraprovincial duplication, the quantities of farm products included in the index are limited to (1) those sold by farmers (except direct inter-farm sales), (2) amounts consumed in farm homes on farms where produced, and (3) amounts equal to changes in farm-held inventories of grains and livestock. Interprovincial duplication is largely eliminated by making adjustments for those cases where provincial agricultural production depends in part upon feed grains and feeder cattle from other provinces. This duplication is eliminated before the calculation of the index numbers by deducting from

de ces animaux ont été supérieures de 540.9 p. 100 à celles de 1969 Le nombre de bovins importés a été de 1,016 (+314.7 p. 100) et le nombre de moutons et d'agneaux importés, de 17,795, augmentation de 7.3 p. 100 par rapport à la même période de 1969.

Selon la première estimation de la récolte commerciale de fruits en 1970, la récolte de pommes atteint 449,600 tonnes (20.0 millions de boisseaux), soit une diminution de 8 p. 100 par rapport aux 488,900 tonnes (21.7 millions de boisseaux) de 1969. On prévoit une récolte inférieure en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec et en Ontario, et une récolte supérieure en Colombie-Britannique. La récolte de pêches de 1970, estimée à 52,200 tonnes (2.1 millions de boisseaux), est en hausse de 10,700 tonnes. La principale cause de l'augmentation apparente de la récolte de pêches en 1970 est la récolte catastrophique de 1969 en Colombie-Britannique, par suite des dégâts de l'hiver. On prévoit que la récolte de poires atteindra 39.700 tonnes (1.6 million de boisseaux) en 1970, forte augmentation sur les 27,000 tonnes (1.1 million de boisseaux) de l'année dernière. La récolte de raisins est évaluée à 65,000 tonnes pour 1970, soit une augmentation de 2,900 tonnes sur celle de 1969.

La production commerciale de fraises en 1970 est estimée à 19,900 tonnes (30.0 millions de pintes), soit 2,000 tonnes de plus que les 17,800 tonnes (27.8 millions de pintes) cueillies en 1969. La production de framboises est estimée à 6,900 tonnes (9.6 millions de pintes) en 1970, soit une diminution de 1,400 tonnes par rapport à la récolte de 1969. La récolte des cerises sucrées a été estimée à 8,800 tonnes (353,000 boisseaux), soit 1,200 tonnes de plus qu'en 1969, alors que la récolte de cerises sures devrait aussi atteindre 8,800 tonnes (350,000 boisseaux), c'est-à-dire une diminution de 1,500 tonnes par rapport à l'an dernier. On prévoit que la récolte de bleuets sera supérieure à Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, mais inférieure au Nouveau-Brunswick. La récolte de mûres de Logan, de prunes et de pruneaux devrait augmenter par rapport à 1969. On prévoit une augmentation sensible des abricots en Colombie-Britannique, comparativement aux piètres récoltes de l'an dernier.

NOMBRES-INDICES DU VOLUME PHYSIQUE DE LA PRODUCTION AGRICOLE, 1969 ¹

(1949 = 100)

Les estimations publiées ici proviennent de bien des sources, dont le recensement de l'agriculture, les enquêtes périodiques du Bureau sur la production de cultures, de bétail et de produits d'origine animale, et la statistique agricole ressortissant aux divers ministères fédéraux et provinciaux.

L'indice est celui de la production agricole brute corrigée du double emploi; dans sa construction, on a pris soin d'éviter de compter deux fois les mêmes produits. A l'intérieur d'une province, ce double compte peut se produire quand les céréales fourragères, comptées comme grandes cultures, servent à l'alimentation du bétail et reparaissent plus tard comme bétail et produits de bétail. Sur le plan interprovincial, il a lieu lorsque les céréales fourragères cultivées dans une province servent à l'alimentation dans une autre, et quand les bovins d'engraissement élevés dans une région du pays sont expédiés ailleurs pour le finissage.

Pour éviter le double compte dans une même province, les quantités de produits agricoles comprises dans l'indice sont restreintes 1) à celles que vendent les cultivateurs (sauf les ventes directes entre fermes), 2) à celles que consomment les ménages des fermes ou elles sont produites, et 3) à celles qui équivalent aux variations des stocks de céréales et de bétail détenus dans les fermes. Le double compte interprovincial est en majeure partie éléminé par des ajustements dans les cas où la production agricole provinciale comprend des céréales fourragères et des bovins d'engraissement provenant d'autres pro-

¹ Excluding Newfoundland.

¹ Sans Terre-Neuve.

total provincial production, valued in terms of base year prices, the value of the contribution of the other provinces, also in terms of base year prices.

Laspeyre's formula has been used in the preparation of the index of farm production so that it expresses, for each year, production as a percentage of the gross output in the base year. The index numbers for the period 1947 to date have been constructed on a time and weight base of 1949 = 100. For the years 1935 to 1946, they were constructed on a time and weight base of 1935-1939 = 100. The index numbers for the years 1935 to 1946 were linked to the series for 1947 to date by applying to the original index numbers for each of the early years the ratio of the index numbers for 1947 (1949 = 100) to the index numbers for 1947 (1935-1939 = 100). For the years 1947 to date, the agricultural products included in the index are, in so far as statistics are available, all commodities produced on farms for sale (except direct inter-farm sale), consumption in farm homes or additions to farm inventories. This commodity content is in contrast with that for the years 1935 to 1946 which, when the index numbers were originally developed, was limited to the major items of production. The use of only the major items of agricultural production in these early years provided a fairly accurate measure of gross agricultural output, but with the need to develop a net index of farm production it has been necessary to increase coverage as close to 100 per cent as possible.

The index of physical volume of agricultural production for Canada for 1969 is estimated at 179.7, about 5 per cent above the revised estimate of 171.1 for 1968. The estimate for 1969 is the second highest on record being exceeded only by the revised figure of 183.3 for 1966. The increase in production between 1968 and 1969 is due in large part to greater production of grain crops, particularly in Saskatchewan. Lesser gains were also recorded for poultry meat, eggs, and dairy products. Production of livestock and potatoes was down.

Increased over-all production was limited to four provinces, Prince Edward Island, Nova Scotia, Quebec and Saskatchewan with most of the over-all increase occurring in Saskatchewan as a result of larger grain crops and some gain in the output of poultry products. In the two Maritime provinces, production was up for livestock, poultry meat and dairy products; egg production was also higher in Nova Scotia. Increased poultry meat production and higher output of dairy products were the main contributors to the gain in over-all production in Quebec.

The greatest percentage decline in total production took place in Manitoba where output was down by nearly 10 per cent as a result of a drop in the production of wheat and oats. Offsetting this decline to some extent was an increase in the production of livestock and poultry products. The next most important decline in provincial agricultural production took place in British Columbia where output was down about 5 per cent. Although there was some increase in the production of poultry meat, eggs and potatoes, lower production was estimated for grains, livestock and fruits. Production in New Brunswick was down 3 per cent because of reduced output of potatoes and livestock which more than offset higher production of poultry meat. In Ontario, production of agricultural products was down by 1.5 per cent. Production was up for hogs, poultry meat, eggs, and fruits but down for grain, potatoes and cattle. Farmers in Alberta produced about one per cent less in 1969 than in 1968. Lower production of grains and dairy products slightly more than offset gains recorded for potatoes, poultry meat and eggs.

For more information concerning the development of this index from its original base of 1935-1939=100 to its present base of 1949=100, please refer to the April-June, 1967 issue of this bulletin.

vinces. On élimine ce double compte avant le calcul des indices en déduisant du total de la production provinciale, évaluée aux prix de l'année de base, la quantité provenant des autres provinces, également évaluée aux prix de l'année de base.

L'indice de la production agricole a été calculé selon la formule Laspeyre de sorte qu'il exprime la production de chaque année en pourcentage de la production brute de l'année de base. La base de référence et de pondération des indices pour la période de 1947 à maintenant est de 100 en 1949. Pour les années de 1935 à 1946, la même base était 1935-1939 = 100. On a relié les indices des années 1935 à 1946 à ceux de 1947 à nos jours en appliquant aux indices initiaux de chacune des années les plus éloignées le rapport des indices de 1947 (à base de 100 en 1949) aux indices de la même année (à base de 100 en 1935 - 1939). Pour les années de 1947 à nos jours, les produits agricoles compris dans l'indice sont, dans la mesure ou la statistique est accessible, tous les produits agricoles à vendre (sauf directement entre fermes), à consommer dans les maisons de ferme ou servant à augmenter les stocks des fermes. La composition de l'indice diffère de celle des années 1935 à 1946, qui était limitée aux principaux produits lorsque les indices ont été mis au point pour la première fois. Le fait d'utiliser uniquement les principaux produits agricoles durant ces premières années a donné une mesure assez exacte de la production agricole brute, mais la nécessité d'élaborer un indice net de la production agricole a exigé un champ aussi complet que possible.

En 1969, l'indice du volume de la production agricole était évalué à 179.7, soit 5 p. 100 de plus que l'estimation revisee de 1968 (171.1). A part le chiffre rectifié de 183.3 en 1966, cet indice est le plus haut qu'on ait atteint. L'augmentation de la production entre 1968 et 1969 est due a un accroissement de la production de céréales, surtout en Saskatchewan. La volaille les oeufs et les produits laitiers ont connu des augmentations moins importantes. La production de bétail et de pommes de terre a diminué.

Le volume total des productions agricoles s'est accru dans quatre provinces: l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse, le Québec et la Saskatchewan. La plus forte augmentation s'est produite en Saskatchewan; elle provient de l'accroissement de la production de céréales et de volaille. Il y a eu augmentation de la production de bétail, de volaille et de produits laitiers dans l'Île-du-Prince-Édouard et en Nouvelle-Écosse, la production d'oeufs s'est accrue dans cette demière province. L'accroissement de la production de volaille et de produits laitiers a contribué à l'augmentation de la production agricole du Québec.

Le Manitoba a connu la plus forte baisse; la diminution de la production de blé et d'avoine a en effet entraîné une chute de 10 p. 100 de la production agricole. L'augmentation de la production de bétail et de volaille a cependant quelque peu compense cette baisse. Vient ensuite la Colombie Britannique, avec une diminution de 5 p. 100. Bien qu'il y ait eu augmentation de la production de volaille, d'oeufs et de pommes de terre, il y a eu baisse de la production de céréales, de bétail et de fruits. Au Nouveau-Brunswick, l'augmentation de la production de volaille n'a pas réussi à compenser la diminution de la production de pommes de terre et de bétail, et la production agricole totale a diminué de 3 p. 100. En Ontario, la production de porcs, de volaille, d'oeufs et de fruits a augmenté; par contre, il y a eu accroissement de la production de céréales, de pommes de terre et de bétail. En Alberta, la production a diminuê de 1 p 100 entre 1968 et 1969. L'augmentation de la production de pommes de terre, de volaille et d'oeufs n'a pas réussi à compenser la diminution de la production de céréales et de produits laitiers.

Pour de plus amples renseignements sur le passage de cet indice à partir de sa base première de 100 en 1935-1939, le lecteur voudra bien consulter la livraison d'avril-juin 1967 du présent rapport.

TABLE 1. Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production, Canada, by Province, 1936 - 1969

TABLEAU 1. Nombres-indices du volume physique de la production agricole, Canada, par province, 1936 - 1969

(1949 = 100)

(1949 = 100)											
Year Année	Canada ¹	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia 	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Quebec — Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	
1936	74.4	67.1	128,5	82.8	99.8	79.5	57.1	64.8	70.9	63.0	
1937	75.1	65. 4	136.3	83.1	103.2	91.5	92,8	26.0	83.7	66.8	
1938	95.5	67.0	131.2	74. 6	97.1	92. 0	89.9	84.6	131.7	68.8	
1939	112.6	69.3	127.7	79.7	107.8	96, 1	101.6	140.8	132.6	72.8	
1940	113.4	68.7	120.9	88, 6	111.3	90, 6	106, 2	131.1	153.7	76.5	
1941	90.9	62.4	108.5	76.0	94.7	89. 3	101.8	86.2	102.9	64.3	
1942	143.3	80.6	128.4	88, 2	111.9	104.9	137.7	202. 2	189.8	74.5	
1943	95.2	68.5	120.5	104. 5	105.4	79.5	114.6	102.0	98.8	73.6	
1944	118.9	78. 5	140.3	106.4	115.6	97.7	111.3	152.7	127.9	89.5	
1945	92.6	77.8	100.5	82.5	90.7	87.6	90. 2	100.3	98.2	82.5	
1946	107.7	75.9	122.7	91.6	95.4	95.8	110.9	118.4	127.3	96.3	
1947	100.6	80.7	103.0	90.4	97.3	90.6	102.4	101.6	123.6	92.8	
1948	104.9	83.8	103.7	94. 1	102.3	95.7	114.5	106.6	121.8	91.3	
1949	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1950	110.4	91.6	103.4	95.6	108.0	99.3	111.8	129.3	115.5	90.9	
1951	122, 3	76.7	93.8	79.8	107.0	103, 1	114.9	155.7	149.9	93.3	
1952	140.0	96, 6	106.1	85.9	113.6	105.5	130. 3	204.9	167.2	105. 2	
1953	130.2	98.7	106.2	91.6	108.1	105.4	110.1	176.0	160.1	111.8	
1954	104.0	96. 1	115.9	84.5	109.5	105.6	92.1	90.1	122, 3	112.4	
1955	127.1	96. 2	114.1	90.6	117.9	107. 4	103. 8	164.8	147.8	109.7	
1956	136.5	94.7	112.6	91.8	116.9	108.8	131.2	182. 2	163.5	113.1	
1957	117.0	99.8	110.9	88. 5	117.9	115.4	103.6	118.8	130.7	116.7	
1958	128. 2	98.7	109.4	85.7	123.8	128.0	127.0	124. 2	150.4	120. 2	
1959	127.3	90.5	111.4	80.0	123.8	121.7	120,0	128.3	154.9	126.6	
1960	133.9	89.2	112.3	84.7	124. 2	122.8	123.0	160.4	146. 4	130.7	
1961	116.2	93, 3	118.5	87. 1	132.7	134.1	83.7	74.7	114. 2	141.3	
1962	148. 2	93.7	122.0	89.2	142. 0	140.0	147. 3	166.2	159.1	149.6	
1963	162.6	94,8	123.8	86.5	142.7	140.4	128.3	222.7	183.8	148.6	
1964	151. 2	103.7	119.9	89.9	142. 7	145.8	156.9	151.1	176.7	163.4	
1965	162. 1	975	122. 9	88. 2	144.4	146.6	165.7	185.6	192.1	154.8	
1966 ^r	183.3	114.6	127.1	98.8	154.9	156.9	159.0	238.5	221.6	174.9	
1967 ^r	158.7	102.9	131.4	90.8	159.9	154.8	163.1	150.6	184.0	175.2	
1968 ^r	171.1	110.6	134.5	97,1	165.8	158.4	176.4	170.4	211.9	178.9	
1969	179.7	111.5	140.5	94.2	170.8	156.1	159.3	222.4	209. 1	169.0	
	L			L							

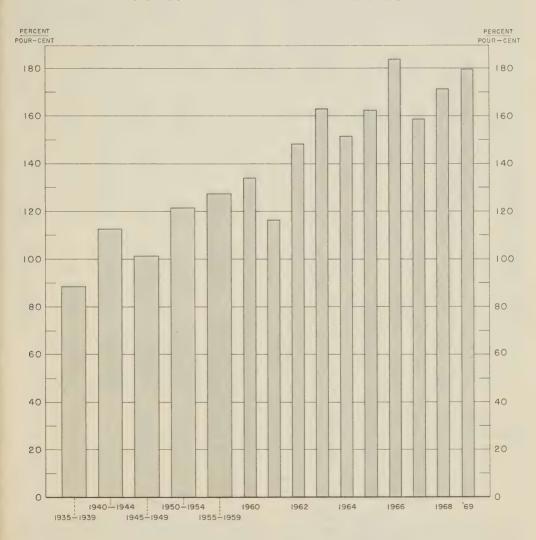
¹ Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

INDEX NUMBERS OF THE PHYSICAL VOLUME OF AGRICULTURAL PRODUCTION CANADA, 1935 - 69

1949 = 100

NOMBRES INDICES DU VOLUME PHYSIQUE DE LA PRODUCTION AGRICOLE CANADA, 1935 - 69

1949 = 100



FARM FINANCE

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

FINANCES AGRICOLES

Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province January, 1968 - June, 1970

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix dans la ferme des produits agricoles, Canada, par province janvier 1968 - juin 1970

(1961 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Bruns- wick Nouveau Bruns- wick	Quebec — Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Britis Columb Colomb Britan nique
1968		Edouard		WICK						mque
	112.8	121.8	110.5	115.2	123.7	121.1	105.4	101.3	108.1	113
January - Janvier	112.6	111.6	109.4	111.4	123.1	121.3	105.1	101.6	107.6	114
Warch - Mars	112.3	111.6	110.0	112.7	123. 4	120. 2	105.3	101.1	107.8	115
April – Avril	112.4	113.0	109.3	108.1	123, 1	120.1	105.2	101.3	108. 4	115
May — Mai	113. 2	132.1	110.6	115.6	123, 0	120.8	106.4	102.0	109.6	114
Tune - Juin	114.6	136.8	110.8	119.8	123.9	122.6	107.4	102.5	111.5	116
July - Juillet	116.4	136.9	111.7	132.6	127.6	124.5	108.2	103. 2	112.5	119
August — Août	115.4	144.9	119.9	127.6	126.5	125.6	105.6	99.0	111.8	119
September — Septembre	116.6	127.0	120.6	118.4	129.8	129,5	105.9	97.6	111.7	123
October — Octobre	113.8	114.3	117.6	115.3	125.7	126.5	104.0	95.2	109.5	122
November - Novembre	114.0	115, 2	118.2	116.0	131.1	127.7	102.1	92.7	108, 1	124
December - Décembre	114.1	115.8	119.6	114.9	130.7	128.1	101.8	92,0	108,8	125
	114.0	123, 4	114.0	117.3	126.0	124.0	105. 2	99. 1	109.6	
Averages - 1968 - Moyennes	114.0	120, 4	114,0	111,3	140,0	124, 0	105, 2	99, 1	109.6	118
1969										
January — Janvier	112.9	117.9	118.4	114.3	129.4	126.4	100.4	92.1	106.9	124
Pebruary - Février	113.2	115.5	117.7	114.1	130.0	125.9	101.1	92.3	107.8	125
March — Mars	112.9	115.6	117.8	110.9	129.1	125.5	100.6	92.2	108.5	125
April - Avril	114.0	114.9	117.9	111.0	127.9	126.5	103.2	94.0	110.0	126
May — Mai	117.6	123.4	120.0	115.8	130.8	129.1	104.6	97.3	117.6	127
June - Juin	120.3	121.0	123.0	115.9	131.7	135.7	108.0	97.9	118.4	128
July — Juillet	120,0	122.9	122.5	119.6	131.0	136.0	106.8	98.1	117.0	127
August - Août	117.5	142.5	126.5	125.6	133.5	135.9	102.1	91.8	110.4	126
September - Septembre	116.3	120.5	128.2	116.4	132.4	133.2	102.4	92.2	110.2	124
October - Octobre	115.3	123.0	128.1	118.5	132.7	132.4	102.2	90.6	107.8	122
November - Novembre	115.0	126.4	126.1	123.8	132.6	132, 8	100.6	90.0	106.2	124
December - Décembre	115.5	129.1	127.5	123.9	134.0	132, 6	100.6	90.1	107.7	125
Averages - 1969 - Moyennes	115.9	122, 7	122, 8	117.5	131, 3	131.0	102.7	93, 2	110.7	125
1970										
January Janvier	115.7	134.6	127.7	136.0	131.9	133.0	100.2	90.4	107.9	126
Pebruary - Février	116.9	143.4	129.3	139.2	132.5	133, 0	101.7	91.5	111.2	127
March — Mars	117.0	147.1	127.2	139.6	132.6	134.2	101.8	91.5	110.1	127
April – Avril	115.6	146.7	124.8	136.4	130.9	133.0	99.4	90, 9	108.1	126
May — Mai	115.3	165.6	124.1	147.7	129.6	132.4	98.9	90.6	107.5	125
June – Juin	115.6	171.0	124. 2	152.2	130.5	132.6	100.5	90. 4	107.0	125

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, sauf Terre-Neuve, Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté. In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1953 to 1970. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Western Canada

Because the wage rates reported to the Bureau may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers, conus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1953 jusqu'à 1970. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires ne sont indiqués que pour l'Est et l'Ouest du Canada.

Vu que les salaires déclarés au Bureau peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupations et l'age des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada¹ as at May 15, 1954-1970 TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada,¹ le 15 mai 1954-1970

	Per hour	— Horaire	Per day —	Quotidien	Per month	- Mensuel	Per year - Annuel		
	With board	Without board	With board	Without board	With board Without board		With board	Without board	
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	
-				doll	ars				
1954	. 65	.80	4.80	6.00	102.00	133.00	1,050	1, 470	
1955	. 63	.79	4.90	6.10	103.00	133, 00	995	1, 445	
1956	.71	. 86	5, 30	6.50	109.00	143.00	1, 115	1,525	
1957	. 76	. 92	5.60	6. 90	118.00	156, 00	1,175	1,640	
1958	.79	.94	5. 80	7.10	118.00	156.00	1,240	1,685	
1959	. 82	. 96	5, 80	7. 20	123.00	159.00	1, 275	1,755	
1960	. 85	. 99	5. 90	7. 50	128.00	165.00	1,300	1,770	
1961	. 87	1.03	6.20	7.80	132.00	173,00	1,345	1,875	
1962	. 88	1.03	6.30	7. 80	133.00	175.00	1,395	1,890	
1963	. 92	1.07	6,50	8, 10	137.00	179.00	1,455	1,950	
1964	. 96	1.12	6, 80	8, 50	143.00	188.00	1,560	2, 125	
1965	. 99	1.15	7.00	8, 80	154.00	198.00	1,670	2,340	
1966	1.06	1.25	7.80	9. 50	176.00	225.00	1,875	2, 570	
1967	1. 15	1.36	8,30	10.50	197.00	251.00	2,120	2, 795	
1968	1, 22	1,41	9.30	11, 30	220.00	268.00	2,360	2, 970	
1969	1. 27	1. 51	10. 20	12, 20	236.00	282.00	2,615	3, 130	
1970	1.32	1, 58	10, 10	12.60	242.00	291.00	2,720	3, 315	

¹ Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1968, 1969 and 1970

TABLE AU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai 1968, 1969 et 1970

Province	With bo	oard - Avec p	ension	Without board — Sans pension			
Floatice	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	1.02	1.05	1.12	1. 15	1. 22	1. 28	
Quebec	1.06	1.09	1.14	1. 25	1.33	1.39	
Ontario	1. 26	1.31	1.41	1. 49	1. 56	1.70	
Manitoba	1. 17	1. 22	1. 26	1. 39	1.45	1.51	
Saskatchewan	1. 25	1.30	1. 28	1.47	1.53	1.50	
Alberta	1. 28	1.36	1.39	1.52	1.59	1.63	
British Columbia - Colombie-Britannique	1.43	1. 48	1. 53	1.60	1.71	1.83	
Canada ¹	1. 22	1. 27	1. 32	1.41	1. 51	1. 58	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1968, 1969 and 1970

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai

1968, 1969 et 1970

Province	With bo	oard — Avec pe	ension	Without board - Sans pension			
Province	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
			dol	lars			
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	7.40	8, 10	8, 3,0	9.20	10.00	10.60	
Québec	8, 10	8. 70	8.90	10, 10	10.40	11. 20	
Ontario	9,40	10.50	10, 70	11.70	12.50	13, 60	
Manitoba	9.60	10, 20	9.60	11,80	12.40	12.30	
Saskatchewan	10, 20	10, 60	10.00	12.30	12,50	12.30	
Alberta	10, 00	11.00	10.60	12, 20	13.10	13. 10	
British Columbia — Colombie-Britannique	10, 20	10, 60	10, 90	12.40	13.00	13.20	
Canada ¹	9.30	10.20	10. 10	11.30	12, 20	12.60	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1968, 1969 and 1970

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai

1968, 1969 et 1970

	With bo	ard - Avec pe	ension	Without board — Sans pension			
Province	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
			dolla	ars			
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	160	180	194	205	230	239	
Québec	165	177	183	221	231	235	
Ontario	220	249	264	282	293	319	
Manitoba	216	240	234	264	289	284	
Saskatchewan	232	247	237	282	290	280	
Alberta	230	251	250	276	294	295	
British Columbia — Colombie-Britannique	240	270	301	296	315	350	
Canada ¹	220	236	242	268	282	291	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at May 15, 1968, 1969 and 1970

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine dans l'Est et dans l'Ouest canadiens, le 15 mai 1968, 1969 et 1970

Province	With bo	pard - Avec p	ension	Without board — Sans pension			
Province	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
			doll	ars			
Eastern Canada — Est du Canada	2,270	2,595	2,685	2,915	3,070	3,280	
Western Canada — Ouest du Canada	2,430	2,645	2,765	3,015	3,205	3,355	
Canada ¹	2,360	2,615	2,720	2,970	3, 130	3,315	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

Value of Farm Capital

Estimates of farm capital consist of lands and buildings, implements and machinery, including motor trucks and automobiles, and livestock, including poultry and animals on fur farms. They are based on Census of Agriculture data concerning values of farm land, buildings and machinery and the numbers of livestock on farms. Changes in the values of lands and buildings for the intercensal years are made on the basis of changes in the values per acre of farm lands as reported annually by farmer correspondents. Changes in the annual values of farm implements and machinery are made by taking into consideration estimated depreciation and values of purchases of farm machinery. The annual total value of livestock is derived by applying the average values per head, as reported by farmer correspondents, to the numbers estimated from the June Livestock Survey.

Valeur-capital des fermes

L'évaluation de la valeur-capital des fermes comprend les terres agricoles et les bâtiments, les instruments et les machines agricoles, y compris les camions et les automobiles, et les animaux, y compris la volaille et les animaux dans les fermes à fourrure. Cette évaluation se fonde sur les chiffres du recensement de l'agriculture visant la valeur des terres, des bâtiments et des machines, et le nombre d'animaux dans les fermes. Les changements dans la valeur des terres et des bâtiments durant les années intercensales se fondent sur les changements survenus dans la valeur, à l'acre, des terres agricoles, selon les rapports annuels des correspondants agricoles. Les changements dans la valeur annuelle des instruments et les machines agricoles s'obtiennent en tenant compte de la dépréciation estimative et de la valeur des achats de machines agricoles. La valeur totale annuelle du bétail s'obtient en appliquant la valeur moyenne, l'unité, selon les rapports des correspondants agricoles, au nombre estimatif établi à l'enquête de juin sur le bétail.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1963-1969

TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1963-1969

Year and province — Année et province	Livestock and poultry	Lands and buildings	Implements and machinery	Total		
Teat and province - Annee et province	Bétail et volaille¹	Terrains et bâtiments	Outillage et machinerie	10021		
Mary as Mary as		thousand dollars -	milliers de dollars	S		
1963						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	17,557	57, 546	29, 783	104, 886		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26, 873	86, 790	31,606	145, 269		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22, 496	89, 443	33, 180	145, 119		
Québec	333, 701	1,028,394	338, 060	1,700,155		
Ontario	614,886	2, 719, 070	633, 141	3, 967, 097		
Manitoba	179, 864	801, 695	297, 545	1, 279, 104		
Saskatchewan	345, 583	2, 277, 500	746,617	3, 369, 700		
Alberta	495, 326	1, 994, 843	604,641	3,094,810		
British Columbia - Colombie-Britannique	89, 902	516, 516	95, 966	702, 384		
Canada	2, 126, 188	9, 571, 797	2, 810, 539	14, 508, 524		
1964						
Prince Edward Island - fle-du-Prince-Edouard	18, 084	60,069	30,962	109, 115		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	26, 586	90, 499	32,079	149, 164		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22, 169	89, 947	33, 966	146,082		
Québec	320, 981	1, 055, 963	352, 346	1,729,290		
Ontario	619, 394	2, 930, 871	667, 583	4, 217, 848		
Manitoba	191, 836	916, 337	322, 136	1,430,309		
Saskatchewan	370, 821	2, 614, 611	819, 786	3, 805, 218		
Alberta	528,000	2, 238, 665	654, 530	3, 421, 195		
British Columbia — Colombie-Britannique	93, 659	540,001	102, 174	735, 834		
Canada	2, 191, 530	10, 536, 963	3, 015, 562	15, 744, 055		
1965						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	19,014	62, 592	32, 990	114, 596		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26, 305	94, 208	32, 994	153, 507		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	21, 823	90, 451	35, 164	147, 438		
Québec	322, 120	1, 104, 028	361, 901	1,788,049		
Ontario	616,873	3, 125, 974	710, 403	4, 453, 250		
Manitoba	181,647	1, 063, 537	350,070	1, 595, 254		
Saskatchewan	351, 558	3, 078, 344	913, 684	4, 343, 586		
Alberta	504, 916	2, 587, 147	713, 757	3, 805, 820		
British Columbia - Colombie-Britannique	93, 605	610, 455	112, 287	816, 347		
Canada	2, 137, 861	11, 816, 736	3, 263, 250	17, 217, 847		

¹ Includes value of animals on fur farms Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1963-1969 - Concluded TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1963-1969 - fin

	Livestock and poultry 1	Lands and buildings	Implements and machinery	m / 1
Year and province — Année et province	Bétail et volaille¹	Terrains et bâtiments	Outillage et	Total
		thousand dollars -		
		thousand donars -	milliers de dollars	
1966				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20, 354	72, 683	35, 655	128, 6
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	27, 511	102, 849	34, 444	164, 8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22, 518	91,628	36, 825	150, 9
Québec	353, 474	1, 159, 021	373, 980	1, 886, 4
Ontario	678, 372	3, 451, 146	758, 398	4, 887, 9
Manitoba	200, 888	1, 178, 178	380, 352	1,759,4
Saskatchewan	390, 983	3, 500, 966	1,020,618	4, 912, 5
Alberta	567, 192	2, 865, 472	785,032	4, 217, 6
British Columbia - Colombie-Britannique	102, 710	727, 878	123, 544	954, 1
Canada	2, 364, 002	13, 149, 821	3, 548, 848	19, 062, 6
1967				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	21, 683	78, 813	38, 699	139, 1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	29, 141	107, 746	36, 992	173, 8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	23, 142	95, 293	40,001	158, 4
Québec	394, 025	1, 197, 979	404, 439	1, 996,
Ontario	735, 287	3, 964, 392	817, 155	5, 516, 8
Manitoba	207, 649	1, 307, 490	418, 358	1,933,4
Saskatchewan	407, 128	3, 869, 489	1, 101, 101	5, 377, 7
Alberta	604, 245	3, 206, 599	843, 354	4,654,1
British Columbia - Colombie-Britannique	109, 139	763, 289	129, 992	1,002,4
Canada	2, 531, 439	14, 591, 090	3, 830, 091	20, 952, 6
1968				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20, 208	84, 943	41,635	146, 7
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	30, 287	113,868	39, 871	184,0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	24, 226	105,067	43, 093	172, 3
Québec	409, 383	1, 285, 640	440, 393	2, 135, 4
Ontario	749, 701	4, 566, 130	873, 212	6, 189, 0
Manitoba	196, 831	1, 393, 698	451, 538	2, 042, 0
Saskatchewan	383, 525	3,961,619	1, 161, 999	5, 507,
Alberta	579, 155	3, 479, 502	899, 711	4, 958,
British Columbia - Colombie-Britannique	107, 969	861, 651	138, 205	1, 107, 8
Canada	2, 501, 285	15, 852, 118	4, 089, 657	22, 443, 0
1969				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23, 729	89, 190	44, 485	157,
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	33, 186	122,977	42, 341	198, 5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	25, 787	112, 422	45, 227	183,
Québec	456, 213	1, 349, 922	484, 522	2, 290, 6
Ontario	850, 116	5, 296, 711	924, 187	7,071,0
Manitoba	245, 272	1, 296, 139	470, 386	2,011,
Saskatchewan	480, 784	3, 486, 225	1, 192, 131	5, 159,
Alberta	724, 638	3, 409, 912	933,755	5, 068,
British Columbia - Colombie-Britannique	125, 440	904, 734	148, 442	1, 178,
Canada	2, 965, 165	16, 068, 232	4, 285, 476	23, 318,

¹ Includes value of animals on fur farms. — Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

Net Income of Farm Operators from Farming Operations, 19691

This report presents, by commodity and by province, estimates of net income of farm operators from farming operations for the calendar year 1969 and revised estimates for the years 1966 to 1968. In addition to estimates of farm net income, this report includes detailed information concerning income in kind, farm operating expenses, and depreciation

Farm net income concepts. - Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this report. One is called realized net income and is obtained by adding together farm cash receipts from farming operations, supplementary payments and the value of income in kind, and deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as total net income and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of grains on farms between the beginning and end of the year. This latter estimate is used in calculating the contribution of agriculture to National Income2 and for making comparisons with net income of non-farm business enterprises.

Realized farm net income. - It is estimated that for the year 1969 realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$1,379.5 million. This estimate is 10 per cent below the revised 1968 value of \$1,532.8 million and 11.8 per cent below the 1964-68 average value of \$1,564.8 million. During 1969 the 3.7 per cent decrease in farm cash receipts and the higher farm operating expenses were only partially offset by increased income in kind and supplementary payments.

Total farm net income. - This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm inventories of field crops and livestock. In 1969 total farm net income amounted to \$1,688.4 million, 3.1 per cent below the 1968 level of \$1,743.1 million but 4.9 per cent above the 1964-68 average of \$1,609.4 million.

Farm cash receipts. - Total cash receipts from farming operations for 1969, excluding supplementary payments, are now estimated at \$4,195.6 million for Canada. This estimate is 3.7 per cent below the value of \$4,355.2 million obtained in 1968 but 3.4 per cent above the average for the five-year period 1964-68. This decrease in cash receipts can be attributed for the most part to lower returns from wheat and Canadian Wheat Board participation payments, being only partially offset by increased receipts from the sale of most of the items included in livestock and livestock products.

Supplementary payments. - In addition to the above farm cash receipts, farmers also received supplementary payments amounting to \$9.9 million compared to \$8.0 million in 1968. For 1968 these payments consisted entirely of those made under the provision of the Prairie Farm Assistance Act while in 1969 payments to Ontario sugar beet growers are also included.

Revenu agricole net des cultivateurs 19691

Le présent rapport comprend des estimations, par produit et par province, du revenu agricole net des cultivateurs pour l'année civile 1969 et des estimations rectifiées pour les années 1966 à 1968 En plus des estimations de revenu agricole net, ce rapport renferme des renseignements détaillés sur le revenu en nature,

Concepts du revenu agricole net. - Aux fins du présent rapport, on prépare deux estimations distinctes du revenu agricole net. La premiere, visant le revenu net réalisé, est la somme des recettes en espèces de l'exploitation agricole, des paiements supplémentaires et de la valeur du revenu en nature, dont on soustrait les frais d'exploitation et d'amortissement Cette estimation du revenu agricole net représente le montant qui reste au cultivateur pour faire vivre sa famille, payer ses impôts et faire des investissements, après déduction des frais d'exploitation et de la prévision pour l'amortissement La seconde estimation, soit le revenu net total, résulte du redressement du revenu net réalisé suivant la variation des stocks de bétail et de céréales dans les fermes entre le début et la fin de l'année Cette dernière estimation sert à établir l'apport de l'agriculture au revenu national2 et des comparaisons avec le revenu net des entreprises non agricoles

Revenu agricole net réalisé. - On estime que le revenu agricole net d'exploitation réalisé par les cultivateurs en 1969 atteint \$1,379,500,000, soit 10 p. 100 de moins que la valeur revisée de 1968 (\$1,532,800.000) et 11.8 p. 100 de moins que la moyenne quinquennale de 1964-1968 (\$1,564,800,000). En 1969. la diminution des recettes agricoles en espèces et l'augmentation des dépenses agricoles n'ont été que partiellement compensées par l'augmentation du revenu en espèces et des paiements supplémentaires.

Revenu agricole net total. - Cette estimation du revenu agricole tient compte des variations de la valeur des stocks de grandes cultures et du bétail de la ferme. En 1969, le revenu agricole net total était de \$1,688,400,000 soit 3.1 p. 100 de moins que celui de 1968 (\$1,743,100,000) mais cela représentait 4.9 p. 100 de plus que la moyenne quinquennale, de 1964 à 1968

Recettes agricoles en espèces. - Les recettes agricoles totales en espèces tirées de l'exploitation agricole, sans les paiements supplémentaires, sont actuellement estimées à \$4,195,600,000 pour le Canada. Cette estimation représente une diminution de 3.7 p. 100 par rapport au montant de \$4,355.200,000 réalisé en 1968, mais 3.4 p. 100 de plus que la moyenne quinquennale de la période de 1964 à 1968. Le fléchissement des recettes en espèces provenant en majeure partie de la diminution du produit des ventes de blé et des paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé n'a été compensé que partiellement par la hausse des recettes provenant de la vente de la plupart des produits d'origine animale et du bétail.

Paiements supplémentaires. - En plus des recettes en espèces déjà indiquées, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires s'élevant à 9.9 millions de dollars contre 8.0 millions en 1968. En 1968 ces paiements consistaient entièrement en sommes versées sous le régime de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, alors qu'en 1969 les paiements versés aux producteurs de betteraves à sucre de l'Ontario sont inclus.

¹ Excludes Newfoundland.

² For a discussion of the methods and concepts used to determine the contribution of agriculture to National Income, see "Handbook of Agricultural Statistics, Part II", Catalogue No. 21-511.

¹ Sans Terre-Neuve

Sans terre-Neuve.

"Sans terre-Neuve.

(numero de catalogue) 21-511 un exposé des méthodes et des notions concernant l'apport de l'agriculture au revenu national.

Income in kind. — Represented in this item is the value of consumption of home-grown food, wool and woodlot products, plus an imputed rental value of farm dwellings. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. During 1969 the value of this component amounted to \$603.1 million compared to \$536.7 million in 1968. The main reason for this increase is the increase in the estimate of the imputed rental value of farm homes. Small gains were also recorded for poultry, eggs and meat.

Value of inventory change.—The value of inventory change is obtained by calculating the change in the quantity of field crops and the number of livestock on farms between the beginning and the end of the year and valuing the difference at average annual prices. The value of inventory change at the end of 1969 was \$308.9 million compared to \$210.3 million in 1968. The gain in the value of inventory change for 1969 can be attributed to further substantial additions to farm-held stocks of grains and a build-up in the numbers of livestock on farms. The additions to the grain inventories, after adjustment for net cash advance payments, were not as great as in 1968, but the numbers of livestock on farms were well above 1968 levels.

Farm operating expenses and depreciation charges. — This estimate includes farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

Total operating expenses and depreciation charges during 1969 reached a new high level of \$3,429.1 million, 1.8 per cent above the revised 1968 value of \$3,367.1 million. Farmers outlays were higher for all provinces except Manitoba and Saskatchewan. At the national level, gross farm rent, fertilizer and lime, other livestock expenses, repairs to buildings, and the miscellaneous category all showed decreases from the previous years' estimates. The most noticeable decline occurred for the fertilizer and lime item which showed a substantial drop in the Prairie Provinces and to a lesser extent in Ontario. The reduction in outlays for fertilizer resulted from a considerable fall in the quantity purchased combined with lower prices. Estimates of gross farm rents were down by 4.7 per cent compared to 1968 with the decrease resulting from lower values of cash and share rents in the Prairie Provinces. In spite of the reduction in the size of the hired farm labour force during the latter part of 1969, compared with the previous year, wage rates rose to new high levels and the outlay for wages to farm labour reached slightly more than three hundred million dollars. Higher rates of interest and an expanded use of capital led to a further increase in total interest payments. Although the direction of individual components varied, total machinery expenses increased by about \$20 million and reached a new record value of \$554.4 million. Machinery repairs especially were variable and although increasing in most provinces the value of this item declined in Saskatchewan and the Maritimes. The general decline in feed prices was more than offset by a slight increase in the quantity purchased and outlays rose by 4.9 per cent from a value of \$528.5 million in 1968 to an estimated \$554.5 million in 1969. Expenses incurred in repairing buildings together with electricity and telephone bills varied very little from the previous year. Depreciation charges on farm buildings and machinery which rose in 1969 are intended to reflect the amount that farmers would have to pay to accommodate the decline in the value of farm buildings and machinery due to obsolescence and wear.

Revenu en nature. — Cette rubrique concerne la valeur des denrées alimentaires, de la laine et des produits de bois, produits et consommés à la ferme et la valeur locative imputée à la maisson de ferme. Les produits agricoles sont évalués au prix que le cultivateur aurait touché s'il les avait vendus. La valeur de cet élément est passé de \$536,700,000 en 1968 à \$603,100,000 en 1969. Cette hausse résulte presque entièrement de l'augmentation de la valeur locative imputée aux maisons de ferme. La valeur de la volaille, des oeufs et de la viande a aussi augmenté.

Valeur de la variation des stocks.—On obtient la valeur de la variation des stocks en calculant le changement survenu dans la quantité de produits de grande culture et dans le nombre de têtes de bétail et de volaille dans les fermes, entre le début et la fin de l'année, et en évaluant la différence aux prix annuels moyens. La valeur de la variation des stocks était de 308.9 millions de dollars à la fin de l'année 1969, contre 210.3 millions en 1968. Cette avance résulte pour une grande part de l'augmentation substantielle des stocks dans les Prairies et à l'accroissement du nombre de bestiaux dans les fermes. L'accroissement des stocks de grain, corrigé des paiements anticipés en espèces, montant net, n'était pas aussi marqué qu'en 1968, mais le nombre de bestiaux dans les fermes dépassait sensiblement le niveau de 1968.

Frais d'exploitation des fermes et amortissement.—Cette estimation comprend les frais d'exploitation payés par les cultivateurs, soit au comptant ou en s'endettant. Autant que possible, ces frais ne comprennent pas le coût de biens et de services obtenus directement d'autres cultivateurs. Afin que les estimations ne représentent que les sommes nettes déboursées par les cultivateurs, on tient compte de toutes les subventions versées

Le total des frais d'exploitation et d'amortissement a atteint en 1969 un nouveau sommet de \$3,429,100,000, soit 1.8 p. 100 de plus que la valeur rectifiée de \$3,367,100,000 en 1968. Les cultivateurs ont investi des sommes plus importantes dans toutes les provinces, sauf le Manitoba et la Saskatchewan. Au niveau national, le loyer brut de la ferme, les engrais et la chaux, le coût des bestiaux, les réparations aux bâtiments, et les frais divers ont tous diminué par rapport à l'estimation de l'année précédente. La diminution la plus notable a été celle du poste des engrais et de la chaux qui a connu une baisse sensible dans les provinces des Prairies, mais une baisse moindre en Ontario. Les dépenses d'engrais ont baissé à cause de la réduction des quantités achetées et de la baisse des prix. Les estimations du loyer brut des fermes avaient baissé de 4.7 p. 100 par rapport à 1968, à cause de la baisse des loyers en espèces et en part dans les provinces des Prairies. Malgré la réduction de la main-d'oeuvre agricole engagée à la fin de 1969, par rapport à l'année précédente, le taux des salaires a atteint un nouveau maximum et le coût des salaires de la main-d'oeuvre agricole a dépassé légèrement les trois cent millions de dollars. Les taux d'intérêt plus élevés et les dépenses de capital accrues ont encore élevé le coût total des intérêts. Bien que les divers éléments aient eu des tendances variables les dépenses globales en machines ont augmenté d'environ 20 millions de dollars, atteignant le sommet de 554.4 millions de dollars. Le coût des réparations de machines surtout a été variable et, bien qu'il ait augmenté dans la plupart des provinces, il a diminué en Saskatchewan et dans les Maritimes. La baisse générale du prix des fourrages a été largement compensée par une faible augmentation de la quantité de fourrages achetée et les dépenses ont augmenté de 4.9 p. 100, passant de 528.5 millions de dollars en 1968 au chiffre estimatif de 554.4 millions de dollars en 1969. Les dépenses de réparation des bâtiments et les frais d'électricité et de téléphone variaient peu par rapport à 1968. Les frais d'amortissement des bâtiments et des machines agricoles, qui ont augmenté en 1969, tendent à indiquer le montant que les cultivateurs devraient débourser pour compenser la dépréciation des bâtiments et des machines de la ferme en raison de l'ancienneté et de l'usure.

TABLE 1. Realized Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada,¹ by Province, 1955 - 1969

TABLEAU 1. Revenu net réalisé par les exploitants de fermes provenant des opérations agricoles au Canada,¹ par province, 1955 - 1969

Year — Année	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
				thousa	nd dollars -	- milliers de	dollars		1	
1955	10,806	22,663	17,891	181,179	293,509	70,592	175,244	145,339	54,440	971,663
1956	11,612	23,043	22,252	163,288	236,244	96,932	310,166	198,955	58,472	1,120,964
1957	10,047	23,214	20,062	176,481	280,723	84,997	255,488	201,572	59,502	1,112,086
1958	12,506	21,541	19,582	185,311	324,804	113,472	318,257	253,210	61,181	1,309,864
1959	11,893	20,913	16,387	164,289	290,676	105,320	273,641	219,616	58,667	1,161,402
1960	12,262	19,134	19,602	149,019	284,301	99, 508	265,226	220,578	58,314	1,127,944
1961	6,761	20,032	12,221	157,455	281,000	109,161	308,531	241,956	58,257	1,195,374
1962	7,088	18,287	13,083	158,919	325,851	110,320	370,779	260,137	67,468	1,331,932
1963	6,852	17,062	12,742	143,149	346,149	113,940	320,867	192,038	65,818	1,218,617
1964	11,221	15,650	18, 254	130,698	316,799	130,932	450,883	236,997	66,386	1,377,820
1965	17,278	17,227	26,099	150,682	341,927	159, 191	458,894	277,592	69,670	1,518,560
1966	11,616	17,774	17,491	214,490	428,635	168,939	464,709	337,843	82,190	1,743,687
1967	7,331	17,604	12,209	191,500	383,323	139,220	483,775	328,452	87,779	1,651,193
1968	6,689	18,278	11,448	198,314	410,772	115,691	367,011	306,560	98,058	1,532,821

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

9.947

26,096

13,544

1969.....

TABLE 2. Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada, by Province, 1955-1969
TABLEAU 2. Revenu net des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Canada, par province, 1955-1969

463,747

113,871

194,537 239,695

91.541

1,379,501

226,523

Year — Année	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada	
		thousand dollars — milliers de dollars									
1955	11,411	22,517	20,372	184,520	266,419	88,367	326,597	198,295	55,999	1,174,497	
1956	11,854	21,797	22,597	169,964	258,417	128,607	402,147	242,999	57,549	1,315,931	
1957	11,189	21,575	19,095	173,253	296,356	72,551	179,206	161,222	59,496	993,943	
1958	11,444	20,599	17,090	179,437	356,665	129,020	241,391	246,778	60,516	1,262,940	
1959	9,467	20,460	14,232	161,283	281,305	101,546	230,129	217,748	61,649	1,097,819	
1960	13,510	18,923	20,420	150,044	292,449	107,904	332,984	199,388	60,226	1,195,848	
1961	7,543	20,027	13,031	157,193	308,792	52,124	99,396	201,742	62,000	921,848	
1962	6,934	17,349	12,029	162,282	347,852	162,834	466,227	281,311	69,060	1,525,878	
1963	7,789	16,929	12,695	142,407	314,385	110,004	552,187	295,308	69,488	1,521,192	
1964	12,164	15,305	18,407	127,999	300,730	159,917	342,003	244,892	70,703	1,292,120	
1965	14,614	17,013	24,431	142,155	340,453	169,371	482,701	306,363	69,675	1,566,776	
1966	16,793	16,990	21,665	221,767	467,762	148,628	582,958	388,457	83,844	1,948,864	
1967	5,786	17,502	10,806	194,333	388,787	154,620	359,649	279,473	85,122	1,496,078	
1968	9,097	18,765	12,446	200,520	398,753	164,601	464,088	373,581	101,282	1,743,133	
1969	8,980	25,941	11,130	229,157	446,743	123,408	450,986	299,498	92,524	1,688,367	

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 3 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada, 1966-1969

TABLEAU 3 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Canada¹, 1966 - 1969

.Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	tho	ousand dollars -	milliers de dollar	3
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles. 2. Income in kind — Revenu en nature. 3. Supplementary payments² — Paiements supplémentaires². 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3). 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation. 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5). 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire. 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7). 9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5).	4, 253, 179 442, 731 41, 345 4, 737, 255 2, 993, 568 1, 743, 687 205, 177 4, 942, 432 1, 948, 864	4, 376, 776 480, 192 6, 137 4, 863, 105 3, 211, 912 1, 651, 193 - 155, 115 4, 707, 990 1, 496, 078	4, 355, 248 536, 716 7, 968 4, 899, 932 3, 367, 111 1, 532, 821 210, 312 5, 110, 244 1, 743, 133	4, 195, 593 603, 102 9, 935 4, 808, 630 3, 429, 129 13, 379, 501 308, 866 5, 117, 496 1, 688, 367

TABLE 3B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Canada, 1966-1969

TABLEAU 3 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Canada¹, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables — Fruits et légumes 2 Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Proest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	23, 437 15, 290 41, 436 32, 723 1, 564 9, 182 44 317, 055	26, 125 13, 538 39, 605 33, 477 1, 258 8, 310 277 357, 852	27, 870 12, 835 39, 361 33, 597 1, 316 7, 439 19 414, 279 536, 716	27,410 15,622 48,998 34,110 1,097 6,566 181 469,281 603,102

Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.
 Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 3 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Canada, 1966-1969 TABLEAU 3 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Canada¹, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars —	milliers de dolla	rs
Taxes ² Gross farm rent — Loyer brut Wages paid to farm labour — Salaires des employés Interest on indebtedness ³ — Intérêts sur dettes ³	155, 558 149, 106 253, 968 218, 541	165, 428 120, 305 277, 109 237, 646	175, 206 130, 340 294, 585 274, 292	185,602 124,208 301,805 293,525
Machinery expenses ⁴ - Total - Frais de machine ⁴	494, 588	516, 020	534, 075	554, 440
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	221, 826 182, 530 90, 232	236,833 183,677 95,510	249, 523 187, 479 97, 073	257, 348 191, 999 105, 093
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses? — Autres frais, compte du bétail? Repairs to buildings — Réparation de bâtiments Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers*	165, 999 98, 673 514, 027 88, 914 100, 861 46, 334 164, 744	192,528 107,080 558,241 109,290 103,485 48,727 173,845	215, 540 117, 394 528, 521 106, 933 102, 122 49, 828 181, 078	162,761 132,209 554,532 106,465 101,568 50,259 170,632
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	2, 451, 313	2, 609, 704	2, 709, 914	2, 738, 006
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	164, 093 378, 162	181,758 420,450	199, 471 457, 726	208, 114 483, 009
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	2, 993, 568	3, 211, 912	3, 367, 111	3, 429, 129

tion artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.
² Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.
² Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
³ Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
⁴ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁵ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
⁶ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

celle, Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémina-

TABLE 4 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Prince Edward Island, 1966 - 1969 TABLEAU 4 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Île-du-Prince-Édouard, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	tl	ITS		
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments¹ — Paiements supplémentaires¹ 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire …	37,016 5,448 150 42,614 30,998 11,616 5,177	33,830 5,721 — 39,551 32,220 7,331 — 1,545	34,541 6,247 	37,875 6,957 44,832 34,885 9,947 - 967
8. Total gross income (4+7) - Revenu brut global (4+7)	47,791 16,793	38,006 5,786	43,196 9,097	43,865 8,980

¹ Government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. - Programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauyais temps.

TABLE 4 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Prince Edward Island, 1966 - 1969 TABLEAU 4B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, île-du-Prince-Édouard, 1966 - 1969

Item — Dêtail	1966	1967	1968	1969					
AL.	thousand dollars — milliers de dollars								
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables — Fruits et légumes Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation	576 187 325 547 1 362 1 3,449	605 156 275 504 1 338 3,842	606 135 308 494 1 313 1 4,389	605 166 297 475 1 289 1					
Total	5,448	5,721	6,247	6,957					

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 4 C. Farm Operating Expenses and Depreciation charges, Prince Edward Island, 1966 - 1969 TABLEAU 4 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Île-du-Prince-Édouard, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars —	milliers de dolla	īs
Taxes¹. Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires des employés. Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes².	684 240 3,461 2,251	726 256 3,828 2,425	768 285 4,050 2,799	810 284 4,268 2,995
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	4,443	4,763	5,125	5,007
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	1,727 2,077 639	1,792 2,298 673	1,827 2,610 688	1,894 2,353 760
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings* — Répajation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers'	4,495 1,246 5,351 460 1,664 458 1,456	4,050 1,422 5,582 500 1,397 493 1,527	4,465 1,559 5,147 536 1,691 502 1,436	4,581 1,682 4,859 549 1,703 503 1,529
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	26,209	26,969	28,363	28,770
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	1,692 3,097	1,834 3,417	1,977 3,759	2,079 4,036
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation.	30,998	32,220	34,099	34,885

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Preus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et fi-

celle.
6 Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination.

tion artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérleurement.

TABLE 5 A. Income of Farm Operators from Farming Operation, Nova Scotia, 1966-1969 TABLEAU 5 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Nouvelle-Écosse, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles. 2. Income in kind — Revenu en nature. 3. Realized gross income (1+2) — Revenu brut touché (1+2). 4. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 5. Realized net income (3-4) — Revenu net touché (3-4). 6. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire.	54,074 8,195 62,269 44,495 17,774 - 784	54,182 8,277 62,459 44,855 17,604 - 102	54, 984 8, 682 63, 666 45, 388 18, 278 487	63,014 9,959 72,973 46,877 26,096 - 155
7. Total gross income (3+6) — Revenu brut global (3+6)	61, 485	62, 357	64, 153	72, 818
8. Total net income (7-4) — Revenu net global (7-4)	16, 990	17, 502	18, 765	25, 941

TABLE 5B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Nova Scotia, 1966-1969

TABLEAU 5 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouvelle-Écosse, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Pruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Porest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	741 282 530	0usand dollars — 735 243 545 738 7 538 4 5,467 8,277	748 211 534 685 8 514 2 5,980 8,682	738 256 576 736 6 489 3 7,155 9,959

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 5 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Nova Scotia, 1966-1969 TABLEAU 5 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Nouvelle-Écosse, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	thousand dollars — milliers de dollars		
Taxes ¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires des employés Interest on indebtedness ² — Intéréts sur dettes ²	1,961	1,830	1,738	1,689
	202	207	220	236
	5,581	6,200	6,573	6,938
	1,987	2,112	2,430	2,600
Machinery expenses* — Total — Frais de machines* Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery repairs — Réparation de machines Other machinery expenses* — Autres freis de machines*	5, 480	5,673	5,846	5,801
	1,940	1,945	1,957	2,007
	2,014	2,163	2,311	2,084
	1,526	1,565	1,578	1,710
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses" — Autres frais de cultures Feed purchased through market channels — Frevendes achetées sur le marché Other liveslock expenses" — Autres frais, compte du bétails Repairs to buildings! — Réparation de bâtiments Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous" — Divers'	3, 264	2,547	2,404	2,751
	1, 150	1,343	1,415	1,488
	13, 043	12,840	12,378	12,500
	774	832	914	934
	3, 103	2,790	2,599	2,567
	943	961	908	887
	1, 827	1,958	1,919	1,979
Operating expenses – Total – Frais d'exploitation	39, 315	39, 293	39, 344	40, 370
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	2,308	2,418	2,555	2,760
Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	2,872	3,144	3,489	3,747
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	44, 495	44, 855	45, 388	46,877

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

Ties, anti-freeze, licences, insurance etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

Pesticines, nursery stock, irrigation, consanter, see and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémina-celle.

6 Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémina-tion artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

7 Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 6 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, New Brunswick, 1966-1969 TARLEAU 6 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Nouveau-Brunswick, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	tho	ousand dollars -	milliers de dollar	s
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments! — Paiements supplémentaires! 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7) 9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5)	52, 626 7, 517 691 60, 834 43, 343 17, 491 4, 174 65, 008 21, 665	48, 139 7, 021 	49, 208 7, 665 56, 873 45, 425 11, 448 998 57, 871 12, 446	51, 758 8, 521 60, 279 46, 735 13, 544 - 2, 414 57, 865

¹ Government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. - Programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

TABLE 6 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), New Brunswick, 1966-1969

TABLEAU 6 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouveau-Brunswick, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	thousand dollars — milliers de dollars			
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Meats — Viandes Fruits and vegetables¹ — Fruits et légumes¹ Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Porest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	761 340 611 806 10 476 5 4,508	760 312 633 659 10 452 4 4,191 7,021	725 330 667 667 10 428 2 4,836 7,665	727 393 736 663 11 403 2 5,586 8,521

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 6 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, New Brunswick, 1966 -: 1969 TABLEAU 6 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Nouveau-Brunswick, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	IS
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires des employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	2,525 263 6,917 2,085	1, 195 274 7, 682 2, 176	1, 146 300 8, 140 2, 501	1,099 313 8,590 2,676
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	6,086	6, 396	6, 630	6,538
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	2, 242 2, 202 1, 642	2, 368 2, 299 1, 729	2, 366 2, 535 1, 729	. 2, 403 2, 285 1, 850
Pertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings* — Réparation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers*	6, 245 1, 520 7, 547 575 2, 314 580 1, 755	5, 583 1, 744 7, 815 530 1, 873 575 1, 765	5,745 1,883 8,128 628 2,055 534 1,834	6,027 2,027 8,104 652 2,042 506 1,874
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	38, 412	37, 608	39, 524	40, 448
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	1,813 3,118	1,885 3,458	2, 07 9 3, 822	2, 224 4, 063
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	43, 343	42, 951	45, 425	46,735

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
² For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
² Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
² Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et fi-

Pesticides, nuisery suce, irrigation, commune, second celle.

6 Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

7 Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 7 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Quebec, 1966-1969 TABLEAU 7 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Quêbec, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	thousand dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments¹ — Paiements supplémentaires¹ 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'Inventaire	589,845	620, 120	636,275	678,094
	71,679	72, 651	77,260	85,072
	22,782	2, 442	—	—
	684,306	695, 23	713,535	763,166
	469,816	503, 713	515,221	536,643
	214,490	191, 500	198,314	226,523
	7,277	2, 833	2,206	2,634
8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7)	691,583	698, 046	715, 741	765, 800
	221,767	194, 333	200, 520	229, 157

¹ Government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. - Programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps

TABLE 7B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Quebec, 1966-1969 TABLEAU 7B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Québec, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
Dairy products — Produits laitiers	thousand dollars - milliers de dollars			S F 000
Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Pruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Porest products — Produits forestiers. Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation	2,710 8,733 8,114 1,258 4,304 25 40,418	2,191 8,625 7,865 977 3,825 15	6,984 1,955 8,594 7,630 1,047 3,347 9	7,033 2,650 10,331 7,635 813 2,869 7
Total	71,679	72,651	77, 260	85,072

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 7 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Quebec, 1966 - 1969 TABLEAU 7 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Québec, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	thousand dollars — milliers de dollars			
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut. Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes².	18,303 3,057 29,728 35,144	18,606 3,139 32,194 36,824	18,910 3,376 33,945 41,350	19,554 3,538 34,481 44,244
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	54, 342	59, 977	61, 348	67,399
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery repairs — Réparation de machines Other machinery expenses* — Autres frais de machines*	18,848 20,158 15,336	18,647 25,213 16,117	20,107 24,756 16,485	20, 963 28, 514 17, 922
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings* — Réparation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers*	23,590 11,972 159,115 7,974 27,210 8,760 34,264	24,745 12,501 174,730 8,891 27,030 9,139 35,454	25,851 13,127 167,391 10,159 25,785 9,369 38,497	28,716 13,899 172,580 10,782 26,047 9,464 34,789
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	413,459	443,230	449, 108	465, 493
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	22,610 33,747	23,370 37,113	25,080 41,033	26,334 44,816
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	469,816	503, 713	515, 221	536,643

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneux, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

restrictes, intending acceptance of the control of

TABLE 8 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Ontario, 1966-1969

TABLEAU 8 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Ontario, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	tl	nousand dollars -	milliers de dolla	rs
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments' — Palements supplémentaires' 4. Realized gross income (1 * 2 * 3) — Revenu brut touché (1 * 2 * 3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 5. Realized net income (4 * 5) — Revenu net touché (4 * 5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 7. Total gross income (4 * 7) — Revenu brut global (4 * 7) 7. Total net income (8 * 5) — Revenu net global (8 * 5) 7. Total net income (8 * 5) — Revenu net global (8 * 5)	1, 243, 473 143, 394 9, 640 1, 396, 507 967, 272 428, 635 39, 127 1, 435, 634 467, 762	1, 281, 936 159, 979 1, 441, 915 1, 058, 592 383, 323 5, 464 1, 447, 379 388, 787	1, 317, 349 185, 013 1, 502, 362 1, 091, 590 410, 772 - 12, 019 1, 490, 343 398, 753	1, 365, 938 227, 209 9682 1, 594, 115 1, 130, 368 463, 747 - 17, 004 1, 577, 111

¹ Government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. - Programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi

TABLE 8 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Ontario, 1966-1969

TABLEAU 8 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Ontario, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	5,468 3,069 12,396 8,883 180 2,147 2	5,506 2,614 11,381 9,286 153 1,897 1	6,105 2,495 11,267 9,613 151 1,647	5, 952 3, 136 13, 909 10, 071 146 1, 397 1
Total	143, 394	159, 979	185, 013	227, 209

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

8. 9.

TABLE 8 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Ontario, 1966-1969

TABLEAU 8 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Ontario, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	S
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	44, 903 28, 968 106, 276 54, 968	48, 958 30, 965 115, 571 57, 676	49, 544 32, 667 124, 884 64, 926	53, 306 35, 481 130, 352 69, 471
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	112, 196	118,735	119, 954	126, 442
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	47,512 44,621 20,063	50, 620 47, 148 20, 967	52,738 45,966 21,250	55. 197 48, 309 22, 936
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du betail* Repairs to buildings* — Réparation de batiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers*	61,092 32,715 211,847 61,006 39,248 13,928 65,041	68,865 37,075 224,971 79,080 41,228 14,276 68,301	78,634 40,486 210,573 73,367 39,177 14,680 71,823	62. 169 43. 240 222. 786 71, 395 39, 413 14, 773 72, 300
Operating expenses — Total — Frais d'exploitation	832, 188	905, 701	920, 715	941, 128
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	56,658 79,026	65,084 87,807	74, 963 95, 912	86, 957 102, 283
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	967, 872	1,058,592	1,091,590	1, 130, 368

des pertes à la suite du mauvais temps.

Payments made by federal government to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario. — Montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario.

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le proprietaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pheus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinieres, irrigation, contenants, graines de semence et fi

Pesticioes, nuisery suce, inigatur, contantes, etc.

"Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

"Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travaux executes sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 9 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Manitoba, 1966 · 1969 TABLEAU 9 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Manitoba, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments! — Palements supplémentaires! 4. Realized gross income (1 * 2 * 3) — Revenu brut touché (1 * 2 * 3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4 - 5) — Revenu net touché (4 * 5) 7. Value of inventory charges — Valeur des chargements dans l'inventaire 8. Total gross income (4 * 7) — Revenu brut global (4 * 7) 9. Total net income (8 - 5) — Revenu net global (8 - 5)	376,520 34,854 666 412,040 243,101 168,939 - 20,311 391,729 148,628	372,699 37,741 233 410,673 271,453 139,220 15,400 426,073 154,620	364,667 41,744 156 406,567 290,891 48,910 455,477 164,601	352,525 43,235 497 396,257 282,386 113,871 9,537 405,794 123,408

¹ Payment made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act. - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies

TABLE 9 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Manitoba, 1966 - 1969 TABLEAU 9 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Manitoba, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	tho	ousand dollars - 1	milliers de dollar	S
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Mears — Viandes Fruits and vegetables! — Fruits et légumes! Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	2,316 1,498 3,563 2,666 21 390 1 24,399 34,854	2,314 1,166 3,421 2,745 18 370 27,707 37,741	2,336 1,217 3,499 2,693 17 349 1 31,632 41,744	2, 204 1, 410 4, 364 2, 765 18 329

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 9 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Manitoba, 1966 - 1969 TABLEAU 9 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Manitoba, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
Taxes¹	14,575 12,923 14,887 18,854	15,888 13,048 16,322 21,022	18,350 13,409 17,112 24,494	19,027 10,687 17,008 26,209
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	55,348	57,457	58,727	61,110
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery repairs — Réparation de machines Other machinery expenses' — Autres frais de machines'	26,501 19,887 8,960	28,653 19,328 9,476	29,522 19,589 9,616	30,506 20,267 10,337
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses' — Autres frais de culture' Fred purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses' — Autres frais, compte du bétail' Repairs to buildings' — Répayation de bătiments' Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous' — Divers'	14,728 9,950 23,734 3,480 4,240 4,199 10,756	17,852 10,038 32,378 3,751 4,627 4,340 12,350	24,007 11,585 29,561 4,049 4,654 4,653 12,059	12,640 13,170 29,768 4,421 4,639 4,874 8,622
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	187,674	209,073	222,660	212,175
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	13,173 42,254	14,618 47,762	15,582 52,634	14,491 55,720
$Operating\ expenses\ and\ depreciation-Total-Frais\ d'exploitation\ et\ d\'{e}pr\'{e}ciation$	243,101	271,453	290,876	282,386

¹ Owned land and buildings only. - Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Owned land and buildings only. — Concement uniquement la terre et les batiments dont on est le proprietaire.
 Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothéques prises sur la terre et les batiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
 For tarta business. — Pour l'entreprise agricole.
 Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
 Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

^{*}Pesticules, naisely stock, friguon, content of the collection of

TABLE 10 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Saskatchewan, 1966-1969 TABLEAU 10 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Saskatchewan, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	S
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	948, 649 72, 697 1, 414 1, 022, 760 558, 051 464, 709 118, 249 1, 141, 009 582, 958	976, 185 80, 831 1, 557 1, 058, 573 574, 798 483, 775 - 124, 126 934, 447 359, 649	892,819 86,450 5,453 984,722 617,711 367,011 97,077 1,081,799 464,088	716, 112 86, 648 5, 913 808, 673 614, 136 194, 537 256, 449 1, 065, 122 450, 986

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act. - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies.

TABLE 10B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Saskatchewan, 1966 - 1969 TABLEAU 10 B. Revenu en nature (produits de la ferme) recu par les personnes dans les fermes, Saskatchewan, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	S
Dairy products - Produits laitiers	4, 436	4,519	4,548	4,517
Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes	3,052	3, 316	3, 138	3, 474
Meats - Viandes	7,912	7,596	7,465	9,574
Fruits and vegetables ¹ - Fruits et légumes ¹	4, 270	4,649	4,608	4, 377
Honey and maple products — Miel et produits de l'érable	26	25	19	29
Forest products - Produits forestiers	434	411	388	365
Wool - Laine	1	1	2	1
House rent - Loyer d'habitation	52,566	60,314	66,282	64,311
Total	72, 697	80, 831	86, 450	86,648
Total	72, 697	80, 831	86, 450	86, 648

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 10 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Saskatchewan, 1966-1969 TABLEAU 10 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation. Saskatchewan, 1966-1969

TABLEAU INC. I tals a capitation des formes et depreciation, sustancier au, 1900 1905						
Item — Détail	1966	1967	1968	1969		
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	'S		
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	41, 478 62, 948 31, 560 52, 554	44,710 38,527 34,574 60,079	48, 058 41, 967 36, 236 70, 126	50,790 38,324 36,031 75,035		
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	127,098	127, 741	135,651	136,728		
Petroleum, diesel oil and lubricants — Petrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery reparation de machines Other machinery expenses* — Autres frais de machines*	62,694 47,014 17,390	67, 106 42, 166 18, 469	71, 200 45, 700 18, 751	73, 228 43, 188 20, 312		
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings* — Réparation de bâtiments* Electricity and telephone — Électricité et téléphone Miscellaneous? — Divers'	20,738 17,927 15,519 4,870 11,094 6,637 22,111	27, 194 18, 662 18, 422 5, 098 11, 232 7, 046 21, 849	27,918 20,738 18,109 5,517 12,540 7,201 23,177	12, 627 25, 315 20, 626 5, 771 11, 396 7, 112 22, 576		
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	414, 534	415, 134	447, 238	442, 331		
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	28,979 114,538	32,030 127,634	32, 792 137, 681	28, 857 142, 948		
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	558, 051	574, 798	617, 711	614, 136		

Owned land and buildings only. - Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les battments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Sesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

celle. Pesticines, nursery stock, firigation, containers, seed and vinite. Presidentes, stocks de pepinieres, impacton, contenants, galantes de Santicle et l'é-celle. Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémi-nation artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

'Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 11 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Alberta, 1966-1969

TABLEAU 11 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Alberta, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	'S
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments! — Paiements supplémentaires! 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation … 6. Realized net income (4+5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7) 9. Total net income (8-5) — Revenu et global (8-5)	762, 950 69, 789 5, 983 838, 722 500, 879 337, 843 50, 614 889, 336 388, 457	792, 901 76, 985 1, 898 871, 784 543, 332 328, 452 - 48, 979 822, 805 279, 473	800,981 88,045 2,151 891,177 584,617 306,560 67,021 958,198 373,581	729, 559 94, 821 2, 429 826, 809 587, 114 239, 695 59, 803 886, 612 299, 498

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather. — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

TABLE 11 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Alberta, 1966-1969

TABLEAU 11 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Alberta, 1966 -1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	tho	usand dollars - 1	milliers de dollar	S
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables — Fruits et légumes — Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine — House rent — Loyer d'habitation — Total	4,170 3,508 6,049 4,221 26 351 2 51,462 69,789	4, 271 3, 041 5, 731 4, 642 32 32 32 1 58, 935 76, 985	5,009 2,804 5,642 4,563 32 314 2 69,679 88,045	4, 859 3, 391 7, 543 4, 516 29 295 274, 186 94, 821

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 11 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Alberta, 1966-1969

TABLEAU 11 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Alberta, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	tho	ousand dollars -	milliers de dollar	S
Taxes ¹ . Gross rent — Loyer brut Wages pald to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness ² — Intérêts sur dettes ²	25, 804 37, 394 36, 808 41, 894	27, 884 30, 809 40, 271 46, 171	30,633 34,425 42,191 55,258	32,317 31,348 41,973 59,158
Machinery expenses - Total - Frais de machines	114,671	119,857	123, 645	126, 091
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	54,451 39,214 21,006	59, 380 38, 117 22, 360	63,112 37,683 22,850	63, 867 37, 569 24, 655
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings* — Répaiation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellancous* — Divers'	26,568 17,482 37,128 7,818 9,373 8,898 21,347	36,348 18,896 41,868 8,492 10,459 9,891 23,905	41, 265 20, 465 42, 831 9, 475 11, 388 9, 822 23, 571	27, 881 24, 831 46, 257 9, 614 11, 665 9, 901 21, 971
Operating expenses — Total — Frais d'exploitation	385, 185	414, 851	444, 969	443, 007
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	26, 510 89, 184	29, 666 98, 815	32,191 107,457	31,547 112,560
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	506, 879	543, 332	584, 617	587, 114

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, and anti-freeze, lincences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

Pesuciaes, nuisery suock, irrigation, contained, see celle.

6 Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

7 Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurance et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 12 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, British Columbia, 1966-1969 TABLEAU 12 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Colombie-Britannique, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	t1	nousand dollars -	milliers de dolla	IS
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des explo tions agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments¹ — Paiements supplémentaires¹ 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 5. 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) — Revenu her touché (4-5) — Revenu net ouché (4-5) — Revenu net touché	188, 026 29, 158 19 217, 203 135, 013 82, 190	196, 784 30, 986 7 227, 777 139, 998 87, 779 - 2, 657	204, 424 35, 610 208 240, 242 142, 184 98, 058 3, 224	200,718 40,680 128 241,526 149,985 91,541 983
B. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7)	218, 857	225, 120	243, 466	242, 509
9. Total net income (8-5) - Revenu net global (8-5)	83, 844	85, 122	101, 282	92, 524

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act. - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies.

TABLE 12 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), British Columbia, 1966-1969 TABLEAU 12B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Colombie-Britannique, 1966 - 1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	'S
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables — Fruits et légumes — Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	852 644 1, 317 2, 394 36 155 2 23, 578 29, 158	939 499 1,398 2,389 35 147 1 25,578 30,986	809 550 1, 385 2, 644 31 139 30, 052 35, 610	775 746 1,668 2,872 44 130 1 34,444 40,680

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 12 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, British Columbia, 1966-1969 TABLEAU 12 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Colombie-Britannique, 1966-1969

Item — Détail	1966	1967	1968	1969					
	thousand dollars — milliers de dollars								
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	5, 325	5,631	6,059	7,010					
	3, 111	3,080	3,691	3,997					
	18, 750	20,467	21,454	22,164					
	8, 804	9,161	10,408	11,137					
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machine ³	14, 924	15, 421	17, 149	19, 324					
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	5, 911	6, 322	6, 694	7, 283					
	5, 343	4, 945	6, 329	7, 430					
	3, 670	4, 154	4, 126	4, 611					
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetees sur le marche Other livestock expenses* — Autres frais, compte du betail* Repairs to buildings — Réparation de bâtiments Electricity and telephone — Electricité et telephone Miscellaneous* — Divers*	5, 279	5,344	5, 251	5, 369					
	4, 711	5,399	6, 136	6, 557					
	40, 743	39,635	34, 403	37, 052					
	1, 957	2,116	2, 288	2, 347					
	2, 615	2,849	2, 233	2, 096					
	1, 931	2,006	2, 159	2, 239					
	6, 187	6,736	6, 762	4, 992					
Operating expenses — Total — Frais d'expioitation	114, 337	117, 845	117, 993	124, 284					
	10, 350	10, 853	12, 252	12, 865					
	10, 326	11, 300	11, 939	12, 836					
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	135, 013	139, 998	142, 184	149, 985					

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Palements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'initérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

celle. Estitutes, initiative and the communities of
Farm Cash Receipts, January-March, 1970

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Many sources of information are used in the preparation of these estimates. These include the Censuses of Agriculture: periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies, processors of agricultural products; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

During the first three months of 1970 farmers' cash receipts from farming operations totalled \$971.5 million. This represents a slight increase of 0.9 per cent from the revised value of \$962.7 million for the first quarter of 1969. These estimates include cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada and deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board. No allowance was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses involved together with total farm income are published on pages 91 to 101 of this bulletin.

Compared to the first three months of 1969 fairly large increases in farm cash receipts were recorded for wheat, rapeseed, potatoes, cattle, calves, hogs and dairy products. In contrast, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' wheat crops made during the first quarter of 1970 were considerably below those received during the same quarter of 1969. Net cash advances on farm-stored grains, deficiency payments and dairy supplementary payments were also below those for the first quarter of 1969.

Cash receipts were higher in all provinces except Saskatchewan, Alberta and British Columbia. A substantial increase was registered in the Maritime Provinces where cash receipts from farming operations increased by almost 60 per cent in Prince Edward Island, slightly more than 17 per cent in Nova Scotia and about 45 per cent in New Brunswick compared to the same period a year ago. In Prince Edward Island and New Brunswick these record levels are due for the most part to the high average prices received for potatoes. For Nova Scotia the increased cash receipts mainly result from greater returns from livestock and livestock products. In Quebec, the increase of 9 per cent comes mainly from the higher cash receipts from cattle, calves and hogs. In Ontario and Manitoba cash receipts from farming operations attained a level slightly above that of the first quarter of 1969. Reductions in cash receipts occurred in Saskatchewan, 10.7 per cent, Alberta, 2.9 per cent and British Columbia, 3.3 per cent. The decline in Saskatchewan during the first three months of 1970 compared to the same period of 1969 largely resulted from lower levels both of Canadian Wheat Board participation payments on previous years' wheat crops and net cash advances on farm-stored grains. A lower income from these sources was only partially offset by increased sales of wheat, rapeseed and livestock and livestock products. The increase in returns in Alberta from rapeseed and livestock and livestock products was insufficient to compensate for the lower receipts from the major grains and the decline in net cash advances. In British Columbia, while cash receipts from livestock and livestock products remained virtually unchanged, receipts from crops, especially wheat, showed a decline.

Recettes des fermes, janvier-mars 1970

Les estimations des recettes provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes provenant de toutes les ventes des produits agricoles, sauf celles qui se rapportent aux transferts directs entre fermes. L'évaluation de tous les produits est fondée sur les prix que reçoit le cultivateur au niveau de la ferme; ils comprennent toutes les subventions, gratifications et primes relatives à des produits déterminés, mais non les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention que ne touche vraiment pas le cultivateur.

On utilise de nombreuses sources de renseignements pour préparer ces estimations: recensements de l'agriculture; enquêtes périodiques du Bureau touchant la production et la disposition des récoltes, des bestiaux et des produits d'origine animale; organismes de vente des produits agricoles; conditionneurs de produits agricoles; enquêtes du Bureau sur les prix reçus par les cultivateurs pour leurs produits; statistique agricole découlant de l'administration de divers ministères fédéraux et provinciaux.

Au cours du premiertrimestre de 1970 les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole ont été de 971.5 millions de dollars, soit une légère augmentation (0.9 p. 100) par rapport à la valeur rectifiée du premier trimestre de 1969 (962.7 millions). Les estimations comprennent les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de la Commission canadienne du blé à l'égard des récoltes céréalières des années antérieures, les avances nettes en espèces sur les céréales emmagasinées dans l'Ouest canadien et les paiements d'appoint versés par la Commission de stabilisation des prix agricoles. On n'a pas tenu compte des frais subis par les cultivateurs pour produire les marchandises vendues. Les estimations des dépenses et les recettes agricoles globales figurent aux pages 91 à 101 du présent bulletin.

Les recettes en espèces provenant de la vente du blé, du colza, des pommes de terre, des bovins, des veaux, des porces et des produits laitiers ont été passablement plus élevées qu'au premier trimestre de 1969. Par contre, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé versés pour les récoltes des années antérieures ont été beaucoup moins élevés. Les avances nettes en espèces sur les céréales entreposées dans les fermes, les paiements d'appoint et les paiements supplémentaires pour les produits laitiers ont aussi été inférieurs à ceux du premier trimestre de 1969.

Les recettes en espèces ont augmenté dans toutes les provinces sauf en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique. Elles ont augmenté sensiblement dans les Maritimes, l'Île-du-Prince-Édouard enregistrant une augmentation de près de 60 p. 100, la Nouvelle-Écosse, une d'un peu plus de 17 p. 100 et le Nouveau-Brunswick, d'environ 45 p. 100. Dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, ces hausses inusitées sont dues en majeure partie à l'augmentation des prix moyens des pommes de terre. En Nouvelle-Écosse l'accroissement des recettes provient surtout de la vente du bétail et de ses produits. Au Quebec, l'augmentation de 9 p. 100 provient principalement de la vente des bovins, des veaux et des porcs. En Ontario et au Manitoba, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole ont été légèrement supérieures à celles du premier trimestre de 1969. Les recettes ont diminué de 10.7 p. 100 en Saskatchewan, de 2.9 p. 100 en Alberta et de 3.3 p. 100 en Colombie-Britannique. Dans le premier cas, la diminution est due à la réduction des paiements de participation de la Commission canadienne du blé et des avances nettes à l'égard des céréales emmagasinées dans les fermes. Cette diminution n'a été qu'en partie compensée par·l'augmentation des ventes de blé, de colza, de bétail et des produits du bétail. En Alberta, l'augmentation des recettes provenant de la vente du colza, du bétail et de ses produits n'a pas réussi à compenser la diminution des recettes issues de la vente des principales céréales et celle des avances nettes en espèces. En Colombie-Britannique, bien que les recettes provenant de la vente du bétail et de ses produits aient peu varié par rapport au premier trimestre de 1969, celles provenant des récoltes, en particulier du blé, ont diminué.

In addition to the above income farmers also received supplementary payments amounting to \$1.6 million considerably below the \$7.4 million received during the same period of 1969. These payments consist of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and for 1969 those made to sugar beet growers in Ontario. When added together farmers' cash receipts from farming operations and supplementary payments total \$973.1 million, slightly above the revised estimate of \$970.1 million for the first quarter of 1969

Outre le revenu susmentionné, les cultivateurs ont touché des paiements supplémentaires d'un montant de 1.6 million de dollars. soit beaucoup moins que les 7.4 millions reçus en 1969. Ces paiements comprennent les paiements faits en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et, pour 1969, ceux versés aux producteurs de betteraves sucrières de l'Ontario. La somme des recettes en espèces, provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires, donne un total de 973.1 millions de dollars, soit un peu plus que l'estimation rectifiée du premier trimestre de 1969 (970.1 millions),

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January - March, 1967 - 19701 TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, de janvier-mars, 1967-19701

Province	1967 ^r	1968 ^r	1969 ^p	1970 ^p
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberra British Columbia — Colombie-Britannique Canada	tho 7, 272 11, 807 11, 117 122, 960 349, 765 99, 795 305, 830 246, 386 38, 196 1, 193, 128	7,597	milliers de doll 8,680 12,984 11,196 130,266 354,864 72,966 157,341 172,958 41,411 962,666	13, 825 15, 240 16, 248 141, 926 362, 279 73, 357 140, 579 167, 970 40, 037 971, 461

¹ Excludes supplementary payments. - Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Commodity, January - March, 1967 - 1970 TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles, Canada¹, par denrée, de janvier-mars, 1967-1970

Commodity - Denrée	1967 ^r	1968 ^r	1969 ^p	1970 ^p
	tho	usand dollars —	milliers de dolla) PC
Wheat - Blé	122,009	154,328	93.590	108.381
Wheat, Canadian Wheat Board payments ² - Blé, paiements de la Commission du blé ²	270, 191	77, 125	27, 140	100, 301
Oats - Avoine	3,949	5,079	11,274	3,440
Oats, Canadian Wheat Board payments ² - Avoine, paiements de la Commission du blé ²	12,331	8,420	4, 815	10.050
Barley - Orge	16,927 29,256	18, 224 35, 860	14, 194 3, 501	12, 378
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Paiements nets comptants anticipés de la	25, 200	33,000	0,001	
Commission canadienne du blé	- 9,086	- 13, 177	28,308	1,431
Rye - Seigle	949	1,678	362	2, 088
Flaxseed — Graine de lin	6,464 10,515	3,035 8,538	15,742 10,393	11,508 22,372
Soybeans - Soya	2, 422	3,507	4, 687	3,870
Corn — Mais	4,129	3,564	3,685	3,785
Sugar beets - Betteraves à sucre	1,212	1,319	2,001 13,612	2, 218 23, 196
Potatoes - Pommes de terre Fruits	13,760 5,211	13,465 6,123	6,533	6, 649
Vegetables - Légumes	9,092	9,865	8,634	9, 192
Tobacco - Tabac	110, 292	94, 132	101,515	94, 202
Other crops - Autres cultures	20,036	16,565	16,805	17,643
Crops - Total - Cultures	629, 659	447,650	366, 791	322, 362
Cattle and calves Bêtes à cornes et veaux	210,890	232, 356	225, 417	243, 280
Hogs - Porcs	106,724 2,103	100,878	106,501 1,687	138,644 1,843
Sheep and lambs — Moutons et agneaux Dairy products — Produits laitiers	115, 481	122, 085	130, 505	136, 439
Poultry - Volaille	45,627	40,814	47,939	49,021
Eggs - Oeufs	40, 499	38,356	47,865	49,940
Other livestock and products — Autres bétail et produits	16,573	16,590	14,698	15, 975
Livestock and products – Total – Bétail et produits	537,897	553, 201	574, 612	635, 142
Forest and maple products - Produits forestiers et de l'érable	2,462	2,210	1,961	1,878
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	19,874 3,236	16,828 2,318	13, 494 5, 808	10,064 2,015
Deficiency payments ³ - Paiements d'appoint ³			962, 666	971, 461
Cash receipts from farming operations - Recettes en espèces découlant des exploitations	1, 193, 128	1, 022, 207		,
Supplementary payments ⁴ - Paiements supplémentaires ⁴	2,508	7,588	7,440	1,629
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	1, 195, 636	1,029,795	970, 106	973, 090

Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

² Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrés au cours des années antérieures.

³ Made under authority of the Agricultural Stablization Act; 1967 includes deficiency payments on wool and sugar beets; 1968 on sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 be teraves a sucre, et a laine (1969); les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1969 et 1970). Les paiements d'appoint relaitfs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.

⁴ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions; also payment made by federal government in 1969 to eligible sugar beet growers, following closure of refinery in southwestern Ontano. — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance all'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs de la raffinerie du sud-ouest de l'Ontario (1969).

FIELD CROPS

Crop and Weather Conditions

Prince Edward Island.—Warm spring weather permitted farmers to make progress with land preparation and a few early potatoes had been planted by May 6. Pastures were short and no cattle were permanently out on grass.

Wet, backward growing conditions existed over a three-week period and at June 10 only about 60 to 65 per cent of the grain had been sown and about 50 per cent of the potatoes planted. Early grain crops looked quite promising and hay prospects were fair to good. Pastures were about average. The tobacco crop was about one-third planted and greenhouses were ahead of growers. Some winterkilling was done to the strawberry crop and a late spring frost affected early blossoms. About ten days of fine weather were needed throughout the province to bring crops to normal condition.

Nova Scotia. — Warm weather resulted in light soils drying out rapidly and by May 6 farmers were busy preparing the land. A few acres of grain were seeded and some potatoes had been planted. Pruning operations and orchard fertilizing were finished. However, on the heavier soils there was very little activity. In certain areas of the province winterkilling of winter cereals was reported.

A two-week period of cold, wet weather hampered both seeding operations and crop growth and at June 10 seeding ranged from 85 to 90 per cent complete in the Annapolis Valley to 50 per cent in some central areas. Fruit prospects were generally good but some frost damage had occurred. Early-planted grain crops were growing well and hay and pasture crops were making excellent growth with indications of good yields in prospect. However, in the Annapolis Valley grass growth was slow. Most of the cattle were out on pastures.

New Brunswick.—Field work was just beginning on early land by May 6 but operations were expected to be general within a week's time. The light snow cover of the past winter caused some winterkilling of grasses, winter wheat and strawberries. Small acreages of potatoes were planted in the Perth district.

At June 10 only about 50 per cent of the crops had been sown due to the wet, late spring. However, early-seeded cereals had emerged and growth was excellent. There was severe winterkilling of legumes in all areas which ranged from 50 to 100 per cent. Both winter injury and frost affected early strawberry blossoms and about a 50 per cent loss was expected. Seeding and transplanting of vegetable crops were ten days to two weeks behind schedule due to the wet soil conditions. Potato planting was delayed in all areas and only 50 to 60 per cent of the crop was in the ground.

Quebec.—At May 6 crop and pasture conditions were generally about one week late but in southern areas some field work had started. Planting of early vegetables was completed in the Montreal area while seeding of radishes, onions and potatoes was under way in the Sherrington district. Pastures were green in the south and central parts of the province but some frost damage was evident. Most livestock were still confined but were expected to be turned out to pasture within a few days. Milk production was normal for the time of year.

Soil conditions were wetter than normal at June 10 and farmers were about ten days behind average in their work on the land. Nevertheless, about 80 per cent of the grain crops had been sown in the Montreal, Three Rivers and Quebec districts and in Gaspe, the Lower St. Lawrence, Abitibi-

GRANDES CULTURES

État des cultures et conditions météorologiques

Île-du-Prince-Édouard. — Grâce au printemps doux, les cultivateurs ont pu poursuivre les travaux des champs; le 6 mai, une partie des pommes de terre hâtives étaient plantées. Comme les herbes des pâtures étaient courtes on n'avait pas encore mis les bovins au pâturage de façon permanente.

Pendant trois semaines le temps avait été humide et peu favorable, ainsi, le 10 juin, 60 à 65 p. 100 à peine des céréales étaient semées et environ 50 p. 100 des pommes de terre étaient plantées. Les céréales précoces semblaient prometteuses et les perspectives étaient de passables à bonnes pour le foin. L'état des pâturages était près de la normale. Environ un tiers du tabac avait été transplanté; et les champs n'étaient pas prêts à recevoir les plantes des serres. L'hiver a détruit une partie de la récolte de fraises et une gelée tardive de printemps a abîmé les premières fleurs. Dans toute la province, les cultures avaient besoin d'une dizaine de jours de beau temps.

Nouvelle-Écosse.—Le 6 mai, on signalait que la chaleur avait rapidement asséché les sols légers et que les cultivateurs travaillaient la terre. Quelques acres de céréales avaient été ensemencées et une partie des pommes de terre était plantée L'épandage des engrais et la taille étaient terminés. Toutefois, dans les sols plus lourds, peu de travaux avaient été entrepris. Dans certaines régions de la province, on signalait que l'hiver avait causé des dégâts aux céréales.

Le froid et l'humidité qui ont sévi pendant deux semaines on retardé les semailles et la croissance des cultures. Le 10 juin, les ensemencements variaient de 85 à 90 p. 100 dans la vallée d'Annapolis, à 50 p. 100 dans certaines régions centrales Bien que la gelée ait fait quelques dégâts, la récolte des fruits s'annonçait généralement bonne. Les céréales tôt semées ainsi que le foin et l'herbe des pâtures poussaient bien; on prévoyait donc de bons rendements. Cependant, dans la vallée d'Annapolis, l'herbe poussait lentement. Le bétail était presque partout au pacage.

Nouveau-Brunswick. — Le 6 mai, on signalait que les travaux des champs commençaient tout juste dans les premiers champs; on espérait toutefois qu'ils seraient partout en cours dans l'espace d'une semaine. À cause de la faible épaisseur de la couche de neige une partie des herbages, du blé d'hiver et des fraises avait été détruite. On avait planté quelques champs de pommes de terre dans le district de Perth.

Le 10 juin, on signalait qu'en raison du printemps pluvieux et tardif environ 50 p. 100 seulement des champs avaient été ensemencés. Toutefois, les céréales tôt semées levaient et la croissance était excellente. Beaucoup de légumes avaient été détruits par l'hiver dans toutes les régions; les pertes oscilaient entre 50 et 100 p.100. Les fraisiers ayant été endommagés par l'hiver et les fleurs par la gelée, on prévoyait perdre environ 50 p. 100 de la récolte. En raison des conditions d'humidité du sol, les semailles et le répiquage des légumes était de 10 à 15 jours en retard. La plantation des pommes de terre avait été retardée dans toutes les régions; 50 à 60 p. 100 seulement des pommes de terre étaient en terre.

Québec.—Le 6 mai, les cultures et les pâtures étaient généralement en retard d'environ une semaine; toutefois, dans le sud, les travaux des champs étaient en partie commencés. La plantation des légumes hâtifs était terminée dans la région de Montréal, on semait les radis et on plantait les oignons et les pommes de terre dans le district de Sherrington. Les pâturages étaient verts dans le sud et le centre de la province; la gelée avait fait certains dégâts. La plupart des bestiaux restaient à l'étable, ils devaient toutefois être mis au pâturage dans quelques jours. La production laitière était normale pour la saison.

Le 10 juin, on rapportait que le degré d'humidité du sol était au dessus de la normale; les travaux des champs étaient environ dix jours en retard. Néanmoins, environ 80 p. 100 des céréales étaient semées dans les districts de Montréal, de Trois-Rivières et de Québec; dans les régions de Gaspé, du bas Temiscamingue, and Lake St. Jean progress of seeding varied from 40 to 70 per cent completed. Germination was good with grain corn particularly well advanced with an increase in acreage for this crop. Potato planting was progressing rapidly while sugar beets, tobacco and horticultural crops were showing good growth. Pastures and haylands were generally in good condition having escaped with very little winter damage in most districts. Cattle were in good condition and milk production was normal. Near Quebec City strawberry plantations sustained some winter damage. A late frost on May 27 did some damage to tobacco in L'Assomption County.

Ontario. - Spring was very slow in the province but by May 6 weather conditions were favourable and preparation of land, planting and growth were expected to progress rapidly. Seeding of spring grains and potatoes was started on April 25 and progress was made in preparing the land for corn although little was sown up to May 6. Winter wheat, fall rye, hay and pastures wintered well with a minimum of winterkill in most areas.

Most of the intended acreage for corn and spring grains had been planted by June 10. Weather conditions were variable and often such that planting was delayed, especially in Eastern Ontario. The cutting of grass silage had begun in some counties of Southern Ontario and was expected to become general during the week of June 8 to 15 in most areas of the province. Cutting of forage for farm storage would begin a few days later in each area. Planting of dty beans had only started while most tobacco transplanting was completed by the end of the first week of June. Warmer weather was required to give tobacco a good start. Winter rye was heading out while winter wheat was a few days slower. Pastures and hay fields were in excellent condition.

Prairie Provinces.—With the exception of southern Alberta, practically no seeding had been carried out in the prairie provinces up to May 6. Rain and snow during the early part of May delayed field work in Manitoba and much of Saskatchewan. However, seeding was expected to be general in Saskatchewan by May 18 and in Alberta by May 15. Surface soil moisture supplies were good in most districts but low temperatures delayed pasture and weed growth.

Backward spring weather delayed work on the land in most of Saskatchewan and Manitoba and at May 20 only 5 per cent of the seeding was completed in Manitoba and about 8 per cent of the grains in Saskatchewan. Moisture supplies were adequate and flooding was reported in some areas. Nevertheless, it was expected that activity on the land and seeding operations would be general in most districts by May 22. In Alberta conditions were quite different and excess moisture was not a problem. At least 50 per cent of the wheat was sown in most areas. Moisture supplies were good in the central part of the province but dry in the south and the Peace River area.

At May 27 only very limited seeding had been done in most of Manitoba and in the southeastern part of Saskatchewan. Elsewhere in Saskatchewan, however, progress was a little more advanced with seeding almostcompleted in the southwest corner where many crops had already germinated. For the province as a whole, over 40 per cent of the wheat and about one-third of the coarse grains acreage was sown. Farther west in Alberta, where conditions were generally direr, farmers had nearly finished seeding. For the Prairies as a whole, moisture supplies ranged from excessive in much of Manitoba to poor in parts of Alberta.

Seeding was nearing completion at June 10 in most districts of the Prairie Provinces with progress most advanced in Alberta and western Saskatchewan. Moisture supplies were good in Manitoba and in the eastern half of Saskatchewan but

Saint-Laurent, de l'Abitibi-Témiscamingue et du lac Saint-Jean, 40 à 70 p. 100 des semailles étaient terminées. Le germination était bonne et la mais à grain poussait particulièrement bien; la superficie consacrée à cette culture avait été augmentée. La plantation des pommes de terre allait bien; les betteraves à sucre, le tabac et les plantes horticoles étaient beaux. Les pâturages et les prairies étaient en général en bon état; en effet, dans la majorité des districts, l'hiver avait fait peu de dégâts. Le bétail se portait bien et la production laitière était normale. Dans la région de Québec, les fraisiers avaient été endommagés par l'hiver. Dans le comté de L'Assomption, la gelée tardive du 27 mai avait quelque peu abfiné les plants de tabac.

Ontario. — Bien que le printemps ait été tardif, on signalait, le 6 mai, que le temps était favorable au travail de la terre, à la plantation et à la croissance des cultures. Les ensemencements de céréales de printemps et la plantation des pommes deterre ont commencé le 25 avril, et les champs étaient prêts à recevoir le mais, bien que les quantités semées avant le 6 mai aient été faibles. Le blé d'hiver, le seigle d'automne, le foin et les pâtures ont bien passé l'hiver, la destruction au cours de l'hiver ayant été réduite à son minimum dans presque toutes les régions.

Le 10 juin, on signalait que la majeure partie de l'étendue destinée au mais et aux céréales printannières était déjà ensemencée. Le temps était changeant et l'on a souvent dû retarder les semailles, surtout dans l'est de l'Ontario. La coupe de l'herbe d'ensilage était commencée dans certains comtés du sud de l'Ontario et devait être générale durant la semaine du 8 au 15 juin dans la plupart des régions de la province. Les cultures fourragères devaient être coupées et engrangées quelques jours plus tard dans toutes les régions. A la fin de la première semaine de juin la plantation des haricots secs était à peine commencée, le repiquage du tabac était terminé. Il fallait plus de chaleur pour bien lancer le tabac. Le seigle d'hiver épait et le blé d'hiver était en retard de quelques jours. Les pâturages et les prairies étaient en excellent état.

Provinces des Prairies.—À l'exception du sud de l'Alberta, on n'avait pratiquement pas commencé les semailles dans les provinces des Prairies avant le 6-mai. La pluie et la neige du début de mai ont retardé les travaux des champs au Manitoba et dans une grande partie de la Saskatchewan. Toutefois, les semailles devaient être générales en Saskatchewan le 18 mai et en Alberta le 15 mai. L'humidité du sol était suffisante dans la majorité des districts, mais les basses températures ralentissaient la croissance de l'herbe des pâturages et des mauvaises herbes.

Le printemps tardif a retardé les travaux des champs presque partout en Saskatchewan et au Manitoba. Le 20 mai, seulement 5 p. 100 des ensemencements étaient terminés au Manitoba et environ 8 p. 100 des céréales étaient semées en Saskatchewan. Les réserves d'humidité étaient suffisantes et l'on signalait quelques inondations. Néanmoins, on espérait que les travaux des champs et les semailles se généraliseraient dans la plupart des districts le 22 mai. En Alberta, les conditions étaient très différentes et l'excès d'humidité ne causait pas de souci. Au moins 50 p. 100 du blé était semé dans la majorité des régions. Les réserves d'humidité étaient bonnes dans le centre de la province mais la sécheresse se faisait sentir dans le sud et dans la région de la rivière de la Paix.

Le 27 mai, une très faible partie des semailles était faite dans la plus grande partie du Manitoba et dans le sud-est de la Saskatchewan. Dans le reste de la Saskatchewan, toutefois, le progrès était plus sensible et les semailles étaient en majeure partie terminées dans le sud-ouest où nombre de cultures gernaient déjà. Dans l'ensemble de la province, plus de 40 p. 100 du blé et environ un tiers des céréales secondaires étaient semés. Plus à l'ouest, en Alberta, où le sol était en général plus sec, les cultivateurs avaient presque terminé les semailles. Dans l'ensemble des Prairies, les réserves d'humidité variaient d'excessives, dans une bonne partie du Manitoba, à faibles en certains endroits de l'Alberta.

Le 10 juin, on signalait que les semailles étaient presque terminées dans la majorité des districts des provinces des Prairies; elles étaient surtout avancées en Alberta et dans l'ouest de la Saskatchewan. Les réserves d'humidité étaient bonnes au rain was needed elsewhere. Weed spraying was in progress in many districts with heavy weed growth reported, particularly in Saskatchewan.

By June 24 farmers had practically finished seeding operations in all areas with the exception of parts of Manitoba and particularly the Red River Valley. Rains held up field work but brought welcome relief to the drier areas with a marked improvement in the crop outlook in much of Alberta. Hay and pastures were good. Weed growth was heavy and spraying operations were under way.

Manitoba.—At May 6 it was estimated that from one to two weeks of favourable weather would be needed before the land would be suitable for seeding. Severe floods were reported at Gretna, Emerson, Carman and Gladstone, Cool, wet weather delayed weed and pasture growth. Feed supplies were low in the western districts and cattle were grazing on stubble. A substantial shift in acreage from wheat to forage, flaxseed, summerfallow and special crops was reported.

Less than 5 per cent of the crops had been seeded at May 20. However, the outlook appeared to be much brighter after the four days of good weather. In the eastern half of the province some field work was expected to begin within a few days while in the western districts seeding would be general by May 23. Harvesting of last year's crop was still under way. Fall rye overwintered well and pasture and weed growth was improving after a slow start.

Over most of the province only about 5 per cent of the wheat acreage was seeded at May 27 although in the northwest, progress was more rapid with from 40 to 75 per cent of the crop in the ground. The heavier soils remained unseeded. Heavy rains received over the May 24 week end caused a delay in field work and operations were not expected to resume for from two to ten days. Nevertheless, potatoes and special crops had been planted despite the wet conditions. Fall rye, weed and pasture growth was favourable.

About 75 per cent of the seeding was completed at June 10 with wheat almost completed, grains 60 per cent and special crops 85 per cent completed. Approximately 50 per cent of the Red River Valley acreage had been seeded with only 25 to 50 per cent of the area east of the Red River finished. Germination and growth were uniform. Grasses and legumes were improving rapidly. Wild oat spraying was under way and potato planting was completed. Rye was in the shot blade stage.

Seeding operations were generally nearly completed in the west-central and the Interlake districts by June 24 and 25 to 90 per cent completed in the Red River Valley. Wheat, coarse grains, flax and buckwheat were still being planted. Growth was very rapid and weed infestation was moderate to heavy. Spraying operations were just getting under way. Most special crops looked excellent and cultivation had started. Insect damage was reported to be light. Mustard and alfalfa were approaching the bloom stage and haying operations had commenced. Yield prospects were above average.

Saskatchewan.—Very little seeding had been done by May 6 in the area north of a line from the southwest to the northeast corner of the province. To the south, some snow remained and cultivation had not started. However, it was expected that work on the land would be general by May 15 and seeding under way by May 18. The sloughs were filled with water which would reduce the areas seeded. It was anticipated that acreages of special crops would be increased.

Maintoba et dans l'est de la Saskatchewan; ailleurs, par contre, les cultures avaient besoin de pluie. La pulvérisation se poursuivait dans les districts où les mauvaises herbes étaient abondantes, notamment en Saskatchewan.

Le 24 juin, on signalait que les cultivateurs avaient presque terminé les semailles dans toutes les régions, sauf dans certains endroits du Manitoba et plus spécialement dans la vallée de la rivière Rouge. Les pluies ont retardé les travaux des champs; par contre, dans les régions plus sèches, elles ont augmenté les perspectives de récolte dans la majeure partie de l'Alberta. Le foin et les pâtures étaient beaux. Les mauvaises herbes étaient abondantes et la pulvérisation était commencée.

Manitoba. — Le 6 mai, on estimait qu'une à deux semaines de temps favorable seraient nécessaires pour rendre la terre propice aux semailles. De graves inondations étaient signalées à Gretna, à Emerson, à Carman et à Gladstone. Le temps frais et pluvieux retardait la croissance des mauvaises herbes et des herbes des pâturages. Dans l'ouest de la province les réserves de fourrage s'épuisaient et le bétail était mis en pacage dans les champs de chaumes. On signalait aussi que des superficies qui étaient autrefois ensemencées en blé étaient consacrées aux fourrages, à la graine de lin, et aux cultures spéciales; parfois, ces superficies étaient laissées en jachère.

Le 20 mai, moins de 5 p. 100 des semailles étaient faites. Toutefois, après quatre jours de beau temps, les perspectives étaient bien meilleures. Dans l'est de la province, on devait commencer certains travaux agricoles dans quelques jours; par contre, dans l'ouest, les semailles devaient être partout en cours dès le 23 mai. La récolte de la moisson de l'année dernière continuait. Le seigle d'automne a bien passé l'hiver; bien qu'elles aient mis du temps à lever, l'herbe des pâturages et les mauvaises herbes poussaient bien.

Le 27 mai, on signalait que, dans la majeure partie de la province, seulement 5 p. 100 environ des terres étaient ensemencées; les travaux étaient toutefois plus avancés dans le nord-ouest où 40 à 75 p. 100 des semailles étaient terminées. Les sols lourds n'étaient pas encore ensemencés. Les grosses pluies de la fin de semaine du 24 mai ont retardé les travaux des champs; on prévoyait d'ailleurs qu'ils ne reprendraient pas avant deux à dix jours. Néanmoins, les pommes de terre et les cultures spéciales étaient plantées, en dépit du temps pluvieux. Le seigle d'automne, les mauvaises herbes et l'herbe des pâturages poussaient bien.

Le 10 juin, on signalait qu'environ 75 p. 100 des ensemencements étaient terminés; le blé était presque entièrement semé, les céréales et les cultures spéciales étaient semées dans une proportion de 60 et 85 p. 100 respectivement. Dans la vallée de la rivière Rouge, environ 50 p. 100 des semailles étaient terminées; à l'est de la rivière Rouge, ce pourcentage oscillait entre 25 et 50 p. 100. La germination et la croissance étaient uniformes. Les herbages et les légumes poussaient bien. On pulvérisait la folle avoine; la plantation des pommes de terre était terminée; le seigle montait en épi.

Le 24 juin, on signalait que les semailles étaient en général à peu près terminées dans le centre-ouest et dans les districts d'Interlake et qu'elles étaient faites dans une proportion de 25 à 90 p. 100, dans la vallée de la rivière Rouge. Les semailles du blé, des céréales secondaires, du lin et du sarrasin étaient toujours en cours. La pulvérisation commençait à peine. La plupart des cultures spéciales sembilaient en excellent état; le binage était commencé. Les insectes n'avaient fait que très peu de dégâts. La moutarde et la luzeme parvenaient à la floraison et la fenaison était commencée. On prévoyait que les rendements seraient supérieurs à la moyenne.

Saskatchewan. — Le 6 mai, on signalait que peu de semailles étaient faites dans la région qui s'étend au nord d'une ligne allant de l'extrémité du sud-ouest à l'extrémité nord-est de la province. Au sud, il restait de la neige et les travaux n'étaient pas commencés. Toutefois, on espérait que le travail des champs serait général vers le 15 mai et que les semailles commenceraient vers le 18 mai. Les cuvettes étaient inondées, ce qui réduisait les superficies pouvant être ensemencées. On prévoyait d'augmenter les superficies commencées aux cultures spéciales.

At May 20 about 8 per cent of the wheat and coarse grains was sown but practically no oilseeds nor special crops were in the ground. Seeding was expected to become general by May 23 provided the weather remained good. Seeding was about 16 per cent completed in the southwest and just started in the northwestem part of the province. Practically no seeding had taken place in the southeast, due to flooding and heavy clay. Moisture was plentiful and the sloughs were full except in the southwest where it was somewhat dry. Harvesting was going forward in the north. Over 80 per cent of the calves had been dropped and losses from scours were above normal.

During the last week in May a substantial amount of seeding had taken place with about 43 per cent of the wheat, 33 per cent of the coarse grains, 32 per cent of the flax, and 18 per cent of the rapesed in the ground. In the southwest corner of the province seeding was practically finished but in the southeast only 2 per cent had been sown. Elsewhere, the percentage of seeding completed varied widely. Crops were reported to be fully germinated in the extreme southwest corner with about 10 per cent in the northwest. Rains continued to hold up progress in the south. Spring harvesting of the overwintered crops was completed in the north but not yet started in the southeast. Pastures were developing favourably.

Over 90 per cent of the wheat, 85 per cent of the coarse grains and 80 per cent of the oilseeds were seeded by June 10 with an average of about 70 per cent of the seeded crops showing two inches above the ground. Some fall rye was in the heading stage. The weather was hot and dry and seeding was continuing at a rapid pace in the southeast part of the province where about 25 per cent of the wheat was still to be sown. Conditions were generally good in the eastern part of the province. However, in the western half, rain was needed, particularly in the southwest and northwest regions. Weed growth was particularly heavy in most areas and spraying for wild oats was under way on summerfallows. Significant amounts of wheat were spoiled from moisture and beetles while in temporary storage. Flea beetles were reported to be showing up in some rapesced fields.

Heavy rains were received over most of the province and at June 24 moisture and growing conditions were excellent although more heat was required. Ninety-nine per cent of the spring seeding had been completed with only a limited amount of isolated fields of coarse grains and flax remaining to be seeded. Weed growth was heavy and spraying and summerfallowing was delayed by rain. There was some spraying for flea beetles in rape. A good hay crop was reported in most areas of the province.

Alberta.—Cool spring weather caused slow melting of the light winter snowfall and, as a result, water absorption into the soil was good. Seeding commenced during the last week in April in some southern districts and conditions at May 6 appeared to be good throughout the province so that, given favourable weather, seeding was expected to be general by mid-May. In central and northern regions harvesting of the 1969 crop was under way. Mice, deer and other wildlife damage resulted in severe quantity losses in some areas, particularly in north-central Alberta. Cattle were reported in good condition and feed grain supplies were good to abundant in all areas except the northeast where they were only fair.

Moisture conditions at May 20 ranged from low in the southern part of the province and parts of the Peace River area to generally good in the central region. Spring seeding was general and most areas of the province reported that seeding of wheat was at least 50 per cent completed. Pasture and hay conditions were generally good but more moisture was required in the south to promote good growth.

Le 20 mai, environ 8 p. 100 du blé et des céréales secondaires étaient semés mais pratiquement pas d'oléagineux ni de cultures spéciales. Les semailles devaient être générales vers le 23 mai, à condition que le beau temps dure. Les semailles étaient terminées dans une proportion de 16 p. 100 dans le sudouest et à peine commencées dans le nord-ouest de la province. Les semailles étaient à peine commencées dans le sud-est à cause des inondations et des terrains lourds. Les réserves d'humidité étaient amplement suffisantes et les cuvettes étaient inondées, sauf dans le sud-ouest où la terre était plutôt sèche. La moisson battait son plein dans le nord. Plus de 80 p. 100 des veaux étaient nés et les pertes de vélage dépassaient la normale.

Au cours de la dernière semaine de mai, une grande partie des semailles avait été faite et environ 43 p. 100 du blé, 33 p. 100 des céréales secondaires, 32 p. 100 du lin et 18 p. 100 du colza étaient semés. À l'extrémité sud-ouest de la province, les semailles étaient pratiquement terminées, alors que la proportion n'était que de 2 p. 100 seulement dans le sud-ouest. Ailleurs, la proportion des semailles variait considérablement. Aux confins sud-ouest toutes les cultures étaient germées et la proportion était de 10 p. 100 dans le nord-ouest. Les pluies retardaient toujours les travaux dans le sud. La récolte des cultures de printemps était terminée dans le nord mais commençait à peine dans le sud-est. Les pâturages poussaient bien.

Plus de 90 p. 100 du blé, 85 p. 100 des céréales secondaires et 80 p. 100 des oléagineux étaient semés le 10 juin et 70 p. 100 en moyenne des cultures étaient levées et atteignaient deux pouces. Une partie du seigle d'automne épiait. Le temps était chaud et sec et les semailles se poursuivaient rapidement dans le sud-est où près de 25 p. 100 du blé restait encore à semer. Les conditions étaient généralement bonnes dans l'est de la province. Toutefois, dans la partie occidentale, le besoin de pluies se faisait sentir, particulièrement dans le sud-ouest et le nord-ouest. Les mauvaises herbes étaient particulièrement abondantes dans la plupart des régions et la pulvérisation contre la folle avoine se faisait dans les jachères. De grandes quantités de blé étaient avariées par l'humidité et ravagées par l'altise, durant l'entreposage provisoire. On signalait que l'altise s'attaquait aux champs de colza.

De fortes pluies étaient tombées sur la plus grande partie de la province et le 24 juin les réserves d'humidité et les conditions de croissance étaient excellentes, mais il fallait encore de la chaleur. Les semailles du printemps étaient terminées, dans une proportion de 90 p. 100, très peu de champs isolés de céréales secondaires et de lin demeurant à semer. Les mauvaises herbes étaient abondantes et la pulvérisation et les travaux de jachère étaient retardés par la pluie. On pulvérisait contre l'altise du colza. On signalait une bonne récolte de foin dans la plupart des régions de la province.

Alberta.—La fraîcheur du printemps a retardé la fonte de la légère couche de neige tombée au cours de l'hiver et le sol a pu absorbé l'eau facilement. Les semailles ont commencé pendant la dernière semaine d'avril dans certains districts méridionaux et les conditions semblaient bonnes le 6 mai partout dans la province; si bien qu'avec un temps favorable, les semailles seront générales vers la mi-mai. Dans le centre et le nord de la province, la récolte de la moisson de 1969 était commencée. Les souris, les chevreuils et les autres animaux sauvages ont fait beaucoup de dégâts en certains endroits, surtout dans le centre-nord de l'Alberta. Le bétail était en bon état et les approvisionnements de fourrages étaient de satisfaisants à abondants dans toutes les régions excepté le nord-est où ils n'étaient que passables.

Le 20 mai, les réserves d'humidité du sol variaient de faibles dans le sud de la province et certains endroits de la région de la rivière de la Paix, à généralement bonnes dans le centre. Les semailles de printemps étaient générales et la plupart des régions de la province signalaient que des emblavures couvraient au moins 50 p. 100 des superficies prévues. Les pâturages et le foin étaient bons en général mais îl fallait plus d'humidité dans le sud pour stimuler les cultures.

Spring seeding operations were nearing completion at May 27 under generally dry weather. Soil moisture conditions were fair to poor in most parts of the province with the exception of most of the Peace River District where light showers resulted in good to excellent moisture reserves. The continuing dry weather in the southeast caused some deterioration in grasslands and pastures.

Hot, dry weather was rapidly bringing seeding to completion at June 10. Seeding was completed in southeastern Alberta and the Peace River District by about June 1 and in central areas by about June 6. For the entire province sowing operations were expected to be completed by June 15. Moisture conditions ranged from poor in southeastern Alberta, fair to good in the southwest and generally good in the remainder of the province. Many areas experienced winds and high temperatures during the first week of June resulting in depletion of surface moisture reserves and some wind erosion.

A sharp change occurred in the outlook for the province over the two-week period from June 10 to 24. Heavy rainfall over almost the entire province prevented serious drought damage in the southeastern part of the province and provided much needed moisture in other areas. Surface moisture reserves which were rated as poor to very poor prior to the rain were rated as excellent at June 24 and crop prospects were much improved. Hay crop yields were expected to be lower than last year in central and southern areas due to the poor initial growth as a result of the low rainfall levels in May and early June. Some fall rye and early-seeded wheat crops were damaged by the hot, dry weather and yields were also expected to be lower than normal. In northern areas crop prospects were good, pastures were excellent and hav crops were very good. In the Peace River District moisture reserves were running low causing uneven germination and slow crop growth. Weed spraying was in progress in all parts of the province with the most advanced areas reporting operations as 50 per cent completed.

British Columbia.—Mild weather throughout the winter and early spring permitted an early start on the land in the southern parts of the province. At May 6 soil moisture conditions were generally satisfactory and spring planting of early crops was well advanced. In the Okanagan Valley apricots and cherries were past the blossom stage, while peaches were in full bloom and apples just ready to blossom. Early tomatoes and cucumbers were set out and making good progress. At the Coast, greenhouse cucumber and tomato crops were at their peak with satisfactory yields reported. Light snowpacks at higher elevations indicate possible irrigation water shortages this summer, but precipitation to date was considered adequate in most areas.

Two weeks of above-normal temperatures brought crop growth at June 10 to almost normal. Haying was proceeding in the southern regions with generally good quality but some below average yields. Pastures were showing the effects of the cool spring. Soil moisture conditions were generally satisfactory ranging from excellent in the Peace River Block to fair in the south Coastal areas. In the Okanagan tree fruit crop prospects appeared encouraging with good sets reported in stone fruits. The apple crop was developing normally and crop prospects continued to be favourable. Vegetable growth was spotty with heat loving crops showing the effects of the earlier cool temperatures. At the Coast strawberries and lettuce were coming off with peak harvests expected within two weeks. Potatoes were making good growth and harvesting of the earlies was expected to begin within two weeks. In the Peace River the late season forced some increase in barley seeding instead of wheat. Harvesting of last year's grain produced disappointing results in both yield and quality.

Le 27 mai, les semailles de printemps étaient presque terminées par un temps généralement sec. Les réserves d'humidité du sol étaient de passables à médiocres dans la plupart des régions de la province, sauf dans la plus grande partie de la région de la rivière de la Paix où de légères averses ont assuré des réserves d'humidité de bonnes à excellentes. Le temps sec prolongé dans le sud-est a détérioré les herbages et les pâturages.

Le temps brûlant et sec a permis de terminer les semailles le 10 juin. Les semailles étaient terminées dans le sud-est de l'Alberta et dans le district de la rivière de la Paix, vers le ler juin, et dans le centre de la province vers le 6 juin. Pour l'ensemble de la province les semailles devaient se terminer le 15 juin. Les réserves d'humidité variaient de faibles dans le sud-est de l'Alberta, passables à bonnes dans le sud-ouest et généralement bonnes dans le reste de la province. Dans plusieurs régions il y avait du vent et il faisait très chaud pendant la première semaine de juin; ces conditions épuisaient les réserves d'humidité et provoquaient l'érosion.

Les perspectives ont brusquement changé dans la province au cours des deux semaines écoulées du 10 au 24 juin. Des pluies orageuses se sont abattues sur la plus grande partie de la province et ont mis fin aux effets néfastes de la sécheresse dans le sud-est et fourni l'humidité dont les autres régions avaient besoin. Les réserves de la surface, qui étaient faibles sinon presque épuisées avant la pluie sont remontées à un niveau excellent le 24 juin et les perspectives de récolte en ont été d'autant améliorées. On prévoit des rendements de foin inférieurs à ceux de l'année dernière dans les régions du centre et du sud, par suite du médiocre démarrage de la végétation résultant du peu de pluie en mai et au début de juin. Une partie du seigle d'automne et du blé tôt semé a souffert du temps brûlant et sec et les rendements devaient être inférieurs à la normale. Dans le nord, les perspectives étaient bonnes, les pâturages en excellent état et le foin de très bonne qualité. Dans le district de la rivière de la Paix, les réserves d'humidité s'épuisaient et la germination était inégale et la végétation lente à se développer. La pulvérisation des herbes parasites se poursuivait partout dans la province, dans les régions les plus avancées on signalait que 50 p. 100 des travaux étaient

Colombie-Britannique. — Le temps doux qui a prédominé durant l'hiver et au débat du printemps a permis d'entreprendre tôt les labours dans le sud de la province. Le 6 mai, les conditions hygrométriques du sol étaient généralement satisfaisantes et les plantations du printemps des cultures précoces étaient très avancées. Dans la vallée de l'Okanagan, les abricotiers et les cerisiers étaient défleuris, les pêches étaient en pleine floraison et les pommiers sur le point de fleurir. Les tomates et les concombres hâtifs étaient formés et poussaient bien. Sur la côte, c'était la pleine saison des concombres et des tomates de serre et les rendements étaient satisfaisants. La faible couverture de neige en altitude faisait penser que l'eau d'irrigation pourrait manquer au cours de l'été; mais la précipitation jusqu'à présent est jugée suffisante dans la plupart des régions.

Grâce à deux semaines de température au-dessus de la normale les cultures étaient presque normales le 10 juin. La fenaison continuait dans le sud et la qualité du foin était généralement bonne, malgré certains rendements inférieurs à la moyenne. Les pâturages se ressentaient de la fraîcheur du printemps. Les conditions hygrométriques du sol étaient en général satisfaisantes, variant d'excellentes dans le bloc de la rivière de la Paix à passables dans les régions côtières du sud. Dans la vallée de l'Okanagan, les perspectives de récolte des vergers étaient encourageantes, le nouure des fruits à novau étant déclarée bonne. La récolte de pommes allait bien et était toujours prometteuse. Les légumes se développaient de façon inégale, les cultures demandant de la chaleur ayant souffert du temps frais. Sur le littoral on cueillait les fraises et la laitue et la récolte devait culminer au cours des deux prochaines semaines. Les pommes de terre poussaient bien et on devait récolter les pommes de terre hâtives au cours des deux semaines suivantes. Dans la région de la rivière de la Paix, la saison tardive a obligé les cultivateurs à étendre la superficie d'orge au détriment du blé. La récolte des céréales de l'année précédente a donné des résultats médiocres tant pour le rendement que pour la

Precipitation in the Prairie Provinces

Précipitation dans les provinces des Prairies

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie Provinces have been compiled from data furnished by the Meteorological Service of Canada and figures for the periods from the beginning of April to the end of April, May, and June, respectively, are given in the following table. Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies ont été compilés d'après des données fournies par le Service météorologique du Canada, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril à la fin d'avril, mai et juin respectivement sont donnés dans le tableau qui suit.

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April, April-May, and April-June, 1970

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril - mai et avril - juin 1970

Province, crop district and station	April 1 to 1er avril a	- "		o June 1 — au 1 juin	April 1 to - 1er avril a	
Province, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Manitoba						
1 - Boissevain	2.29	.84	5.24 5.93	3.22 3.04	6.75 7.19	6,65 6,04
Pierson 2 – Baldur	2,34	1 ,02	6.45	3,20	10,28	6,36
Pilot Mound 3 – Altona	2.38	1.10	6.09 8.66	3.16	11.61 15.32	6, 23 5, 62
Deerwood Graysville	3.45	1.02	6.94 7.02	3.20 2.83	9.15	6.06
Morden	3,22	1.10	7.70 6.25	3.40 2.75	11, 35 8, 02	6.24 5.71 7.28
Morris Portage la Prairie Roland	2.11 2.74 2.29	.95	5.55 5.88	3.65	7.54 8.24	7.28 5.97
4 – Stonewall	2,23	.93	5.70	3.10	8.19	6.35
5 - Emerson	3.11 1.56	1, 06 1, 02	9.47 7.27	3.09 3.00	13.09 9.14	5. 81 5. 96
Steinbach Winnipeg Starbuck	2.34	1.00	5.98 4.91	3.14 3.00	7.69 7.11	6. 13 5. 96
6 – Pinawa	1.37	1.11	6,22	3.36	7.46	6.1
Great Falls Sprague	. 48 1.50	.78 1.17	3.92 7.89	2.37 3.39	5.12 12.07	4.5 6.2
7 - Rivers Virden	1.42 1.47	.74 .71	3.44 4.15	2.74 2.61	5.45 6.08	6, 20 5, 90
8 - Brandon	1. 25 2. 60	.89	3.13 6.87	3. 07 2. 88	5.71 10.30	6.3
9 – Gladstone	3.12	.81	5.17	3.00	6.62	6.3
0 - Birtle Rossburn	1.38 1.06	.77	5.13 4.45	2.64 2.50	7.12 7.11	6,0
Russell	1.03	.60	3,35	2,16	5, 30	5. 1
1 — Dauphin	2.05	.89	3.95 4.28	2.96 2.90	5, 98	6.5
2 - Arnorg	1.49	.83	3,71	2.99	4.89	6.1
3-Swan River The Pas	1.43	.81	3.69 3.81	2.49 2.63	6.08 9.70	5. 4 4. 8
4 - Grass River	2.65	.85	6.32	3.10	8.10	6.4
Averages - Manitoba - Moyennes	2, 07	, 90	5, 59	2, 96	8.12	5, 9
Saskatchewan						
1A - Carlyle Estevan	1.25	.73	7.24 6.33	2. 38 2. 58 2. 33	8.89 9.47	5.3' 5.8'
Oxbow Willmar	1.30 1.58	.63	4.61 5.56	2. 33 2. 66	6.46 7.47	5. 4 5. 7
1B-Broadview Moosomin	1.54	.75	5. 27	2, 54	6.22	6.3
Moosomin 2A-Midale	1.40 2.25	.71 .71	4,64 6,90	2.54	6.24 9.12	6.1 5.3
Weyburn Yellow Grass	1.71	.66 .76	6.51 7.19	2. 40 2. 43	7.88 8.77	5.3 5.3
2B-Francis	. 90	.62	5, 96	2.13	10.74	5.0
Indian Head Moose Jaw	1.37	.71	7.11 4.55	2.40	9.38 6.98	5. 4 5. 3
Regina	.81 Nil	.72	3,77 2,42	2.43	5. 81 5. 24	5. 4 5. 6
Ceylon Orniston	2.35	.83 .76	7.40 2.63	2, 62 2, 60	8.75 4.75	5.6
AN - Gravelbourg	.68	. 54	4.18	2.00	7.81	4.7

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April, April - May, and April - June, 1970 — Continued

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril - mai et avril - juin 1970 — suite

	Province, crop district and station	April 1 to - 1er avril a		April 1 to 1er avril an		April 1 to June 29 ———————————————————————————————————			
	Province, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale		
	Saskatchewan – Concluded								
3 BS	— Aneroid Instow Pambrun Shaunavon	1. 15 . 23 . 91 . 86	. 83 . 70 . 85 . 75	2. 64 . 84 2. 10 1. 80	2. 39 2. 20 2. 50 2. 33	6. 03 4. 20 6. 87 6. 33	4. 78 5. 01 5. 26 5. 01		
3 BN	- Hughton Swift Current Pennant	. 85 1. 19 . 48	.68 .88 .80	2. 17 2. 56 1. 43	2. 10 2. 58 2. 32	7. 14 10. 37 6. 16	4. 20 5. 49 5. 01		
4 A	-Consul Maple Creek	. 75 1. 05	.72	.82 1.78	1. 91 2. 33	4. 95 6. 45	3. 92 4. 68		
4 B	Leader	. 54	.74	1.69	2. 03	5. 48	4. 34		
5 A	– Bangor Lipton Melville Yorkton Balcarres Cupar	2. 02 1. 07 1. 28 . 55 . 08 . 93	. 76 	4.83 3.97 4.18 3.14 2.62 3.91	2. 60 2. 39 2. 50 2. 40	6. 50 5. 95 6. 70 4. 55 4. 56 5. 83	5. 85 5. 29 5. 56 5. 16		
5 B	– Foam Lake Kamsack Kuroki Wynyard	. 45 Nil 1. 30 . 76	. 86 . 73 . 85 . 86	2. 08 Nil 3. 96 4. 39	2. 74 2. 18 2. 70 2. 62	2. 93 1. 28 5. 16 6. 14	5. 39 5. 01 5. 41 5. 23		
6 A	— Davidson Strasbourg Watrous	.87 .61 .44	.71 .77 .66	3. 31 3. 05 2. 48	2. 40 2. 57 2. 20	5. 80 4. 96 4. 13	5. 16 5. 68 4. 78		
6 B	— Dundurn Elbow Harris Outlook Saskatoon Tugaske Rosthern	.89 .78 .20 .59 .51 .62	.64 .68 .67 .51 .79 .80	1. 96 1. 90 . 85 1. 83 1. 12 2. 56 1. 13	1. 98 2. 40 2. 08 1. 84 2. 27 2. 49 1. 94	5. 17 5. 05 4. 93 5. 69 6. 73 6. 97 3. 09	4. 33 5. 2 4. 34 4. 27 4. 17 5. 36 4. 27		
7 A	-Kindersley	. 57 . 97	.61 .77	1. 27 2. 06	1. 66 2. 12	5. 40 6. 62	3.7 4.4		
7 B	– Biggar Denzil Macklin Scott	. 60 . 25 . 20 . 34	. 67 . 68 . 65 . 73	1. 87 1. 11 . 60 1. 08	2. 16 2. 10 1. 98 2. 37	6. 39 6. 73 4. 79 8. 81	4. 48 4. 23 4. 10 4. 46		
8 A	-Hudson Bay Prairie River	1.42 .71	. 92 1. 02	4. 25 2. 76	2. 59 2. 80	5. 74 6. 38	5. 2 5. 5		
8 B	- Humboldt	. 26	. 75 . 79	1.78 2.12	2. 10 2. 36	3. 40 4. 49	4.7 4.9		
9 A	- North Battleford Prince Albert Victoire	. 56 1. 11 . 87	.70 .90 .76	. 85 1. 53 1. 39	2. 15 2. 72 2. 40	5. 58 5. 19 4. 22	4. 1 4. 6 4. 6		
9 B	-Waseca Meadow Lake	. 28	.81	. 85	2. 35 2. 33	6. 78 7. 19	4. 6 4. 8		
	Averages - Saskatchewan - Moyennes	. 88	. 74	3. 02	2. 35	6. 19	5. 0		
	Alberta								
1	Empress Foremost Manyberries Medicine Hat	. 27 . 91 . 71 . 94	. 68 . 78 . 83 . 84	. 75 1. 85 1. 57 1. 85	2. 00 2. 49 2. 31 2. 62	4. 13 6. 94 6. 99 5. 94	4. 34 5. 13 4. 57 4. 80		

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April,

April - May, and April - June, 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril - mai et avril - juin 1970 – fin

77777	in maret a	viii juin 10						
	· -	April 27	April 1 t	_	April 1 to	June 29		
Province, crop district and station	1er avril	au 27 avril	1er avril a	u 1er juin	1er avril au 29 juin			
Province, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual — Réelle	Normal Normale		
Alberta — Concluded								
2-Brooks Hays Lethbridge Raymond Rainier Trochu Equity Vauxhall Queenstown	.82 .57 1.11 .87 .54 1.15 1.07 2.11	.73 .59 1.18 1.41 .76 1.13 .65	1.71 1.36 2.20 2.68 1.48 2.91 1.73 3.43	2.46 2.20 3.43 3.34 2.50 2.88 2.30 3.08	6.45 7.43 5.37 6.86 5.56 7.00 5.66 7.27	4.57 4.34 6.18 5.60 4.63 5.14 4.34		
3 - Calgary Cardston Fort McLeod High River Magrath Pincher Creek Olds	. 92 2.31 1.39 2.50 .68 1.73 1.14	1.15 1.17 1.10 1.46 1.44 1.47	2. 14 4. 27 3. 00 4. 65 2. 66 3. 82 3. 42	3.39 3.77 3.67 3.94 3.90 4.30 3.24	7.10 8.86 6.82 9.26 6.66 6.93 7.21	6.63 7.14 7.05 7.25 7.08 7.90 6.53		
4-Alliance Ranfurly Coronation Hughenden Lloydminster Stettler Vegreville Vermilion	.18 .06 .28 .73 .01 .23 .07	.77 .83 .88 .74 .72 .69 .58	1.65 1.49 1.66 1.87 1.76 1.65 .91	2.00 2.48 2.01 2.17 2.07 2.34 2.17 2.03	5.59 2.88 3.47 6.57 5.71 3.92 2.93 3.43	4. 28 4. 90 4. 06 4. 39 4. 40 5. 22 4. 56 4. 35		
5-Edmonton Lacombe Red Deer Rocky Mountain House Wetaskiwin	.26 .61 .64 1.05 .20	.94 1.11 .94 1.24 1.11	1.15 1.51 1.91 2.34 1.57	2. 93 3. 34 2. 95 3. 71 3. 06	2.01 5.00 7.57 7.02 3.66	5.87 6.56 6.01 7.12 5.87		
6 - Campsie Edson Elk Point Lac la Biche Whitecourt	trace trace	.79 .90 .74 .88 1.02	.51 2.14 .45 .86	2.79 3.11 2.22 2.38 3.05	2.62 5.45 2.77 4.19 2.60	5.64 6.45 4.89 4.84 5.71		
7 - Beaverlodge	.20 .74 .32 .48 .19	.71 .48 .61 .78 .51	1.17 2.96 1.14 1.22 1.08 1.62	2.43 1.89 2.28 2.44 1.75 2.39	2.49 3.93 2.11 4.45 4.17 6.83	4.49 3.59 4.59 4.95 3.58 4.43		
Averages - Alberta - Moyennes	. 68	. 90	1, 90	2.74	5.34	5. 34		

Source: Meteorological Service of Canada. - Service météorologique du Canada.

Winterkilling and Condition of Over-winter Crops and Pastures

Correspondents were asked to report the condition of winter wheat, fall rye and tame hay in their neighbourhood as "above average", "average", or "below average" at May 31. In addition they were requested to report pasture condition at the same date. The condition is indicated by the percentage of correspondents reporting condition in each of the three categories. As in previous years, correspondents were also asked at the time of the survey to assess the damage caused to hay and fall-sown crops by winterkilling.

Dégâts dus à l'hiver et état des cultures d'hivernage

On a demandé aux correspondants de faire rapport de l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne et du foin cultivé dans leur voisinage en indiquant s'il est "supérieur", "égal" ou "inférieur à la moyenne" au 31 mai. De plus, on leur a demandé de faire rapport de l'état des pâturages à la même date. L'état est indiqué d'après le pourcentage des correspondants qui ont fait rapport de chacune des trois catégories. Tout comme les années précédentes, on a aussi demandé aux correspondants d'estimer les dommages causés au foin et aux cultures d'automne durant l'hiver.

TABLE 1. Percentage of Correspondents Reporting Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pasture as Above Average, Average or Below Average at May 31, 1970

TABLEAU 1. Pourcentages de correspondants qui ont déclaré que l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages était supérieur, égal ou inférieur à la moyenne, le 31 mai 1970

Crop and condition — Culture et état	Prince Edward Island Île-du Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique
Winter Wheat — Blé d'hiver: Above average — Supérieur à la moyenne Average — Moyen Below average — Inférieur à la moyenne	= =		_ _ _		37 56 7		_ _ _		
Fall rye — Seigle d'automne: Above average — Supérieur à la moyenne Average — Moyen Below average — Inférieur à la moyenne		 		30 52 18	40 54 6	6 62 32	16 68 16	18 63 19	17 68 15
Tame hay — Foin cultivé: Above average — Supérieur à la moyenne Average — Moyen Below average — Inférieur à la moyenne	14 67 19	16 70 14	11 54 35	11 66 23	25 70 5	4 43 53	22 52 26	9 65 26	14 61 25
Pasture — Pâturages: Above average — Supérieur à la moyenne	18 72 10	17 68 15	12 55 33	10 66 24	26 63 11	4 38 58	21 56 23	9 58 33	15 62 23

TABLE 2. Percentages of Winter Wheat, Fall Rye and Tame Hay Winterkilled, by Province, 1968 - 69 and 1969 - 70

TABLEAU 2. Pourcentages de blé d'hiver, de seigle d'automne et de foin cultivé détruits par l'hiver, par province 1968 - 69 et 1969 - 70

		wheat¹ 'hiver¹	Fall Seigle d	rye¹ automne¹	Tame Foin o	-
	1968 - 69	1969 - 70	1968-69	1969 -70	1968 - 69	1969 - 70
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	_	_	_	_	5	12
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	_	_	_	4	6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-				5	12
Québec	-	-	2	10	6	12
Ontario	9	5	10	6	10	8
Manitoba	-	-	4	4	4	4
Saskatchewan	-	-	3	4	2	3
Alberta	3	4	2	3	3	4
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	3	3	6	3
Canada			42	42	6	7

Dashes indicate that data are insufficient for the making of annual estimates. - Les tirets indiquent que les données sont insuffisantes pour permettre des estimations annuelles.

² Includes only provinces for which estimates are shown. — Comprend seulement les provinces pour lesquelles il existe des estimations.

Spring Seeding

Estimates of the progress of spring seeding for 1970 are based on the May 31 survey of the Bureau's crop correspondents conducted in co-operation with provincial departments.

Seeding of the five spring-sown grains in Canada was 64 per cent completed by May 31. At May 15 seeding was 16 per cent completed in contrast to 29 per cent last year and the five-year average of 27 per cent. Seeding was mainly delayed by cool, wet weather. The percentage of seeding completed by May 31, 1970 was well below the five-year. 1964-1968, average of 87 per cent and the 89 per cent completed by the same date in 1969.

Semailles de printemps

Les estimations sur les progrès des semailles de printemps de 1970 se fondent sur les résultats de l'enquête effectuée en mai par les correspondants agricoles du Bureau en collaboration avec les ministères provinciaux

Au 31 mai, les ensemencements des cinq principales cultures canadiennes étaient terminés dans une proportion de 64 p. 100. Au 15 mai, 16 p. 100 des cinq principales céréales de printemps étaient plantées contre 29 p. 100 l'année dernière, la moyenne quinquennale étant de 27 p. 100. Les semailles ont été retardées surtout par le temps frais et pluvieux. La proportion des ensemencements terminés au 31 mai 1970 était nettement inférieure à la moyenne quinquennale (1964-1968) de 87 p. 100 et à la proportion des ensemencements terminés à cette date en 1969 (89 p. 100).

TABLE 1. Estimated Progress Made in Seeding of Principal Grain Crops in Canada, by Province, as at May 15 and 31, 1969 and 1970, with Five-year Averages, 1964-1968

TABLEAU 1. Progrès estimatif des semailles des principales céréales au Canada, par province, au 15 et 31 mai 1969 et 1970, avec moyenne quinquennale de 1964-1968

						-														_
	Pri	vard and - -du- nce-	Nouv Éco	tia elle-	Bruns Nouv Bruns	wick - eau-	Qué	bec	Ont	ario	Mani	toba	Sasl chev		Albe	erta	Brit Colu Color Brit	mbia - nbie- an-	Cana	ada
	Edo	uard											L				niq	ue		
			May — Mai																	
	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31
							percer	itage	comp	leted	– pou	rcenta	age ef	fectué						
Spring wheat — Blé de printemps: Average — Moyenne 1964 - 68 1969 1970	11 5 11	64 80 56	23 18 31	59 68 75	18 12 2	70 68 39	26 6 15	62 40 58	59 13 57	93 47 80	20 18 1	86 89 19	34 37 12	97 98 69	33 46 39	93 98 97	45 53 68	97 96 96	32 37 16	95 97 70
Oats — Avoine: Average — Moyenne 1964-68 1969 1970	12 7 7	61 65 48	22 14 20	67 56 53	19 12 4	70 58 34	26 6 12	71 50 55	60 27 57	95 74 87	12 10 1	73 75 11	17 20 8	83 88 56	15 22 20	78 86 83	35 35 42	88 91 88	24 18 15	80 79 59
Barley — Orge: Average — Moyenne 1964-68 1969 1970		57 70 55	21 14 20	63 52 58	22 12 5	70 58 36	20 4 12	64 41 53	60 26 69	94 73 94	13 12 1	72 75 14	21 27 11	84 90 63	12 22 18	68 79 77	17 20 27	77 81 80	16 22 15	74 82 65
Flaxseed — Graine de lin: Average — Moyenne 1964-68 1969 1970	_	=		_	-	=	20 2 14	51 15 62	37 9 60	84 63 80	7 5 1	56 58 9	7 7 2	75 84 49	13 24 20	77 92 89	24 38 31	82 94 66	9 10 6	65 74 45
Mixed grains — Céréales mélangées: Average — Moyenne 1964 - 68 1969 —	12 9 8	61 66 51	24 16 22	66 60 56	17 12 6	68 61 31	23 6 10	66 44 51	59 26 69	96 72 95	10 10 1	69 72 4	16 17 8	77 85 40	11 15 12	69 80 74	49 41 46	90 87 84	35 19 36	73
Five grains — Total — Cinq céréales: Average — Moyenne 1964 -68 1969 1970	12 8 8	61 66 50	22 14 21	66 57 56	19 12 4	70 59 34	26 6 12	70 49 55	60 26 64	95 73 92	15 13 1	77 78 13	31 33 10	94 96 65	22 31 24	82 88 85	31 36 43	86 89 87	27 29 16	87 89 64

TABLE 2. Average Rates of Seeding of Principal Grains, by Province, 1969 and 1970
TABLEAU 2. Taux moyen des semences des principales céréales, par province, 1969 et 1970

Province		Spring wheat Blé de printemps		Oats — Avoine		Barley Orge		g rye - le de emps	Flaxseed Graine de lin		Rape Grain col	ne de
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
				bu	shels pe	- boisse	aux à l'a	acre				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	2.0	2.0	3.5	3,5	2.2	2.2			-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1.8	1.9	2.8	3.1	2.0	2.1		_	_	_		
Québec	1.6	1.6	2.9	2.9	1.9	1.9	1.6	1, 5	0.7	0.8	_	_
Ontario	1.6	1.6	2.3	2.3	1.8	1.8	1.5	1.7	1.0	0.7	-	-
Manitoba	1.4	1.4	2.3	2.2	1.6	1.5	1.2	1.1	0.7	0.6	10	9
Saskatchewan Alberta	1, 4	1.4	2. 2	2.1	1.7	1.6	1.1	1.1	0.6	0.6	9	8
British Columbia - Colombie-Britannique	1.5	1.5	2.8	2,9	1.9	1.9	1.3	1.3	0.6	0,5	-	-

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the second quarter of 1970. More complete data are given in the report, "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le deuxième trimestre de 1970. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture du Bureau de la Statistique.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, April-June, 1970¹
TABLEAU 1. Quantities de grains moulus par les minoteries canadiennes, par mois, avril-juin, 1970¹

Kind of grain — Variété de grain	April - Avril	,	June - Juin
	b	ushels — boisseau	X
Wheat, for flour - Blé, pour farine	7,280,000	7,921,000	7,480,000
Oats - Avoine	341,000	210,000	386,000
Barley - Orge	7,000	10,000	15,000
Rye - Seigle	34,000	34,000	29,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, April-June, 1970¹
TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, avril-juin 1970¹

Product — Produit		April — Avril	May — Mai	June — Juin
Wheat flour - Farine de blé	cwt.	3,194,000	3,480,000	3,268,000
Oatmeal - Farine d'avoine	lb. — liv.	3,594,000	2,806,000	3,908,000
Rolled oats - Flocons d'avoine	"	2,946,000	1,128,000	4,035,000
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé	"	154,000	257,000	235,000
Rye flour and meal — Farine de seigle	e 6	1,436,000	1,417,000	1,235,000
Millfeeds — Issues de meunerie:				
Bran - Son	ton - tonne	20,000	22,000	19,000
Shorts — Gru rouge	44	34,000	38,000	- 36,000
Middlings - Gru blanc	**	2,000	2,000	3,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

Visible Supplies of Canadian Grain

Approvisionnements visibles de grain canadien

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the second quarter of 1970.

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis le deuxième trimestre de 1970.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Weeks, April - June, 1970

TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, avril - juin 1970

	4 1111	Juin 1970				
Week ended Semaine terminée le	Wheat Blé	Oats Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de
		thous	sand bushels -	milliers de boi	sseaux	
April – Avril 1	417,526	23,756	64,942	5,277	8,672	11.150
8	418,439	23,586	62,228	5,084	8,585	10,378
15	411,974	23,494	61,151	5,014	8,419	10,147
22	405,991	23,120	58,873	4,807	8,593	10,237
29	401,013	22,734	59, 276	5,057	8,372	9,306
May — Mai 6	401,632	22,255	61,052	5,074	8,263	8,492
13	407,927	21,968	62,887	4,963	8,377	8,283
20	402,168	21,563	60,846	4,553	6,991	8,573
27	399, 485	21,107	56,362	4,561	6,287	8,258
			!			
June - Juin 3	394,418	20,735	58,295	4,437	6,170	7,885
10	393,917	20,456	66,004	4,795	6, 274	7,531
17	395,214	18,937	70,580	4,893	5,834	7,250
24	397,209	17,715	75,008	5,205	5,545	6,398

LIVESTOCK AND DAIRYING

BÉTAIL ET INDUSTRIE L'AITIÈRE

Poultry

Volaille

The following tables show the total production, value and consumption of eggs and poultry meat in Canada for the years 1962 to 1969. Figures on farm cash receipts and income in kind are also given. Information on production and utilization is obtained from producers in the different provinces through the medium of monthly sample surveys. More complete information is available in the report, "Production of Poultry and Eggs", published annually by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Les tableaux qui suivent indiquent la production, la valeur et la consommation d'oeufs et de chair de volaille au Canadà de 1962 à 1969. Les recettes monétaires des fermes et le revenu en nature y figurent aussi. Les renseignements sur la production et sur la consommation sont obtenus des producteurs des différentes provinces au moyen de relevés échantillons mensuels. Des renseignements plus complets sont donnés dans le rapport "Production de volaille et oeufs".

TABLE 1. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1962-1969 TABLEAU 1. Production et valeur d'oeufs au Canada, par province, 1962-1969

	er rarear			par provi		1000		
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Province				Quantity -	- Quanti té			
			thousand	dozens - m	illiers de d	ouzaines		
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	3,975 17,955 9,287 70,500 181,796 37,160 30,351 39,370 43,368 433,762	4,075 19,422 9,468 66,227 169,844 37,780 29,142 36,802 44,475 417,235	3,957 17,895 9,869 72,060 175,759 43,351 28,088 38,573 46,146 435,698	3,568 18,975 9,406 78,008 169,514 43,293 25,379 36,654 46,554 431,351	3, 176 19, 854 8, 745 74, 497 158, 156 42, 836 22, 330 38, 715 48, 494 416, 803	3,055 18,757 8,338 78,962 169,324 48,645 20,972 39,309 54,814 442,176	3,027 20,340 9,073 78,249 176,331 50,967 19,759 39,189 56,050 452,985	8,088 2,956 20,968 8,999 77,445 179,800 53,577 20,756 40,620 58,022 471,231
				Value -	Valeur			
			thousar	d dollars -	milliers de	dollars		
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	1, 329 7, 423 4, 034 27, 042 64, 587 10, 509 8, 739 12, 943 15, 891 152, 497	1, 485 7,888 4,427 28,546 67,390 12,191 8,820 12,054 17,377 160,178	1,316 6,092 4,162 26,884 58,397 11,690 7,754 10,755 15,422	1,223 7,675 4,202 31,560 61,842 13,253 7,695 11,775 17,379 156,604	1,333 9,180 4,469 36,028 70,824 15,850 7,770 13,630 19,343 178,427	1, 139 7, 669 3, 787 31, 387 61, 496 13, 961 6, 689 12, 400 17, 374 155, 902	1,125 8,236 4,361 32,574 67,716 16,092 6,603 13,179 21,503 171,389	4,093 1,290 9,877 4,620 36,673 78,223 19,529 7,735 16,526 24,169 202,735

TABLE 2. Supply, Distribution, Domestic Disappearance and Consumption of Eggs, Canada, 1962-1969 TABLEAU 2. Stocks, distribution, disparition intérieure et consommation d'oeufs, Canada, 1962-1969

Item — Détail	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	
			thousand	dozens - m	illiers de d	ouzaines			
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	3,750 433,762 3,736	4,920 417,235 8,795	4,260 435,698 2,711	6,900 431,351 5,853	5,490 416,803 17,734	4,590 442,176 19,654	8,340 452,985 13,189	4, 138 471, 231 14, 793	
Total supply - Stocks globaux	441,248	430,950	442,669	444, 104	440,027	466, 420	474, 514	490, 162	
Exports — Exportations	1,536 4,920	1,474 4,260	2,374 6,900	1,117 5,490	1,070 4,590	1,045 8,340	724 6,420	1,317 2,288	
Domestic disappearance — Disparition intérieure	434, 792	425, 216	433, 395	437, 497	434, 367	457, 035	467, 370	486,557	
Used for hatching - Pour incubation	16,504	18,275	20,186	20,627	23,295	23,488	24,636	28,105	
Domestic consumption - Consommation intérieure	418, 288	406,941	413, 209	416,870	411,072	433, 547	442,734	458, 452	
	dozens – douzaines								
Domestic consumption per capita — Consommation intérieure per capita	22.5	21.5	21.4	21.2	20.5	21.2	21.3	21.7	

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1962-1969
TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1962-1969

Average number of layers	Average production per 100 layers	Total net production1	Average farm value	Total farm
		11011-	per dozen²	value
Nombre moyen de pondeuses	Production moyenne par 100 pondeuses	Production totale nette ¹	Valeur fermière moyenne par douzaine²	Valeur fermière totale
'000	No Nomb.	'000 doz. – douz.	cts.	\$'000
444	21,893	8,088	50.6	4,093
270	17.931	3, 975	33.4	1,329
263 249	18,816	4 075	26 4	1.485
238	18, 205	3,568	34.3	1,316 1,223 1,333
201	18,356	3,055	37.3	1,139
186	19, 101	2,956	43.6	1,125 1,290
1 065	20 270	17 055	41.2	7 400
1,129	20,810	19, 422	40.6	7,423 7,888
1,06.7	21,555	18, 975	40.4	6,092 7,675
1,039	21,689	18,757	40.9	9,180 7,669
1,132	21,575	20,340 20,968	40.5 47.1	8,236 9,877
589	19,522 19,498	9,287 9,468	43.4	4,034 4,427
577	20,114 19,795	9,869 9,406	42.2 44.7	4, 162 4, 202
539 505	19,725 19,804	8,745 8,338	51.1	4,469 3,787
535	20,349	9,073	48.1	4,361 4,620
	20,010		31.0	4,020
4,329	19,678	70,500	38.4	27,042 28,546
4,410	19,794	72,060	37.3	26,884
4,667	19,358	74,497	48.4	36,028
4,785	19,635	78, 962 78, 249	41.6	28,546 26,884 31,560 36,028 31,387 32,574 36,673
4,681	19,867	77,445	47.4	36,673
10,572	20,808	181,796	35.5	64,587
10,144	20,789	169,844 175,759	39.7 33.2	64,587 67,390 58,397 61,842
9.387		158, 156	36.5 44.8	70.824
10,108	20, 689 20, 934	169,324 176,331	36.3	61,496 67,716 78,223
10,337	20,882	179,800	43.5	78,223
2,365	18, 992	37, 160	28 3	10 509
2,371	19,296	37,780 43 351	32.3	12,191
2.667	19,615	43,293	30.6	10,509 12,191 11,690 13,253 15,850
2,837	20,597	48,645	28.7	13,961 16,092
3,103	20,742	53,577	36.4	19, 529
2 086	17 711	20 251	20.0	0 700
1,987	17,880	29, 142	30.3	8,739 8,820 7,754 7,695 7,770 6,689
1,753	17,551	25,379	30.3	7,695
1, 424	17,637	22,330 20,972	31.9	7,770 6,689
1,319	17, 962 18, 919	19,759 20,756	33.4 37.3	6,603 7,735
2,566 2,410	18,669 18,595	36.802	32.9 32.8	12,943 12,054 10,755 11,775
2,589 2,493	17 837	38,573	27.9 32.1	10,755
2,499	18 825	38 715	35 2	13,630
2,500	18, 825 18, 883	38,715 39,309	31.5	12, 400
	**************************************			Dondeuses

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1962-1969 — Concluded

TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1962-1969 — fin

Province and year Province et année	Average number of layers 	Average production per 100 layers Production moyenne par 100 pondeuses	Total net produc- tion ¹ Production totale nette ¹	Average farm value per dozen ² Valeur fermière moyenne par douzaine ²	Total farm value Valeur fermière totale
	'000	No nomb.	'000 doz. – douz.	cts.	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique:					
1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968	2,537 2,631 2,653 2,700 2,800 3,077 3,167 3,139	20,667 20,432 21,025 20,829 20,925 21,374 21,241 22,184	43,368 44,475 46,146 46,554 48,494 54,814 56,050 58,022	36.6 39.1 33.4 37.3 39.9 31.7 38.4 41.6	15,891 17,377 15,422 17,379 19,343 17,374 21,503 24,169
Canada:					
1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968	26,368 25,353 26,273 26,068 25,361 26,273 26,682 27,475	19,920 19,941 20,088 20,012 19,742 20,293 20,380 20,602	433,762 417,235 435,635 431,351 416,803 442,176 452,985 471,231	35. 2 38. 4 32. 7 36. 3 42. 8 35. 2 37. 8 43. 0	152, 497 160, 178 142, 472 156, 604 178, 427 155, 902 171, 389 202, 735

¹ Total production, less losses from broken and spoiled eggs. — La production totale moins les oeufs brisés ou mauvais.
² Average yearly farm value of eggs sold and used for consumption or hatching. — Valeur fermière moyenne par année des oeufs vendus etutilisés la consommation ou l'incubation.

TABLE 4. Output¹ and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1962-1969 TABLEAU 4. Production¹ et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1962-1969

Province and year – Province et année	Fowl and chicken Poule et poulet		Turkey — Dindon		Goose — Oie		Duck — Canard	
Trovince and year Trovince et année	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value - Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. – liv.	\$'000	'000 lb liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000
Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Édouard: 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	1,252 1,189 926 1,180 1,021 943 685 931	391 443 319 356 344 292 238 241	257 109 122 127 125 95 56 62	82 39 41 42 42 32 19 21	78 67 63 69 69 61 54 40	33 21 20 28 24 22 19	53 48 55 48 47 36 30 32	23 16 16 17 16 14 11
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	13,395 14,650 15,755 15,409 18,849 17,986 17,343 19,735	3,916 4,143 4,148 4,296 5,265 5,006 4,621 5,475	625 767 791 1,678 1,161 1,650 1,873 1,893	207 277 275 507 360 512 648 602	20 20 18 18 18 17 17	8 7 6 8 6 6 6 4	9 8 8 9 10 9 9	432343332
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	4,802 5,347 5,436 7,501 9,593 10,161 11,262 13,586	1,444 1,622 1,566 2,142 2,711 2,782 3,150 3,770	398 387 419 1,062 1,797 1,909 883 436	131 140 142 328 550 584 256 135	29 20 18 18 18 17 9	11 8 6 6 6 5 3	13 13 13 13 14 9 4 5	5 5 4 4 5 3 1 2

¹ Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.

TABLE 4: Output¹ and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1962-1969 — Concluded TABLEAU 4. Production¹ et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1962-1969 — fin

	_	d chicken et poulet	Turkey -	- Dindon	Goose	- Oie	Duck -	Canard
Province and year — Province et année	Quantity — Quantité	Value Valeur	Quantity — Quantité	Value Valeur	Quantity — Quantité	Value - Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb liv.	\$'000	'000 lb. – liv.	\$*000	'000 lb liv.	\$'000
Québec:								
1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968	129,623 146,835 159,937 177,337 198,747 215,801 221,442 259,530	37,523 40,637 41,954 49,085 59,500 57,013 60,237 66,956	18,489 18,116 20,008 27,869 35,987 35,556 35,588 39,641	6,101 5,706 6,542 8,834 11,624 11,094 11,353 12,685	97 101 102 93 87 84 90 84	38 41 38 32 31 33 30 31	1,228 1,384 1,560 1,540 1,602 1,542 1,651 1,403	496 558 655 567 710 715 714 764
Ontario:								
1962 1963 1964 1965 1965 1966 1967 1968	148,908 161,931 174,829 183,784 194,009 202,217 198,962 223,038	38,196 41,634 41,864 46,809 53,081 52,007 54,043 58,293	63,547 67,239 82,000 89,884 108,538 100,506 99,192 102,908	22,241 22,861 30,176 32,088 38,639 34,574 35,213 36,636	691 655 750 639 671 634 699 546	274 249 300 266 284 280 268 240	1,992 1,697 2,139 2,034 2,119 1,980 2,057 2,138	811 657 931 863 953 891 913 1,125
Manitoba: 1962	21,795	E 011	18,961	5, 499	882	074	174	50
1965 1965 1965 1965 1966 1967 1969	26, 766 28, 599 28, 000 31, 709 32, 645 33, 929 40, 019	5,611 7,274 6,456 6,527 8,471 7,796 8,317 10,352	19,483 20,278 22,553 21,363 19,849 17,775 16,014	5,499 6,430 6,894 7,420 7,050 6,253 5,706 5,381	1,006 1,166 1,405 1,434 1,525 1,382 1,180	274 329 370 471 479 502 470 460	180 190 261 262 258 259 250	56 59 61 85 88 85 76 98
Saskatchewan:								
1962 1963 1964 1965 1966 1967	20,776 24,095 24,750 20,985 20,928 23,570 25,284 28,178	5,912 7,527 6,005 5,413 5,364 6,618 6,805 8,294	18,422 16,295 14,004 14,941 12,898 10,751 9,846 8,975	5,527 5,378 4,929 5,229 4,657 3,752 3,584 3,438	297 350 343 428 495 495 500 435	96 122 117 144 164 171 157 170	165 225 270 315 338 360 384 341	53 77 90 104 118 118 123 130
Alberta:								
1962 1963 1964 1965 1965 1967 1967	36,664 43,051 48,298 43,732 51,304 50,729 45,371 51,455	10,273 12,849 11,743 12,028 14,999 13,665 12,223 14,250	16,633 16,790 15,353 17,154 16,977 19,391 18,453 16,226	4,824 5,541 5,220 5,918 5,959 6,593 6,311 5,906	757 731 739 804 733 796 841 1,035	255 252 248 284 272 293 279 414	373 323 380 462 463 457 503 469	123 110 128 161 163 156 149 173
British Columbia - Colombie-Britannique:								
1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968	34,298 38,873 36,434 37,201 42,381 43,288 43,089 48,240	9,206 10,470 8,742 9,936 11,887 11,615 11,719 13,598	9,823 7,131 9,473 11,031 14,281 17,932 16,706 15,982	3,144 2,425 3,372 3,938 5,199 6,240 5,413 5,258	80 100 165 115 120 111 111 61	37 43 44 45 50 43 40 25	372 386 397 382 276 302 292 260	150 149 166 159 112 124 101
Canada: 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968	411,513 462,737 494,964 515,129 568,541 597,340 597,367 684,712	112,471 126,599 122,797 136,592 161,622 156,794 161,353 181,229	147, 155 146, 317 162, 448 186, 299 213, 127 207, 639 200, 372 202, 137	47,756 48,797 57,591 64,304 74,080 69,634 68,503 70,062	2, 931 3,050 3,304 3,589 3,645 3,740 3,703 3,391	1,026 1,072 1,149 1,284 1,316 1,355 1,272	4,379 4,264 5,012 5,064 5,131 4,953 5,189 4,903	1,721 1,634 2,053 1,963 2,169 2,109 2,091 2,417

¹ Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.

TABLE 5. Supply, Distribution and Domestic Disappearance of Poultry Meat, 1 Canada, 1962-1969 TABLEAU 5. Stocks, écoulement et disparition intérieure de viande de volaille¹, 1962-1969

Item — Détail		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Fowl and chicken meat — Viande de poule et de poulet: Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier — Production² — Imports — Importations — Total supply — Stocks globaux — Exports — Exports — Exports at December 31 — Stocks au 31 décembre — Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale Disappearance per capita — Disparition per capita	6 6 6 6 6 6 8 6	4,874	479, 199 468 20, 240 458, 491	20,240 494,964 5,222 520,426 451 18,882 501,093 26.0	18,882 515,129 7,896 541,907 1,015 17,896 522,996 26.7	17,896 568,541 10,013 596,450 808 24,350 571,292 28.5	24, 350 597, 340 10, 342 632, 032 361 23, 370 608, 301 29.8	23,370 597,367 10,167 630,904 429 19,205 611,270 29.4	19, 205 684,712 5, 287 709, 204 858 24, 362 683,984 32, 4
Turkey meat — Viande de dindon:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier Production ² Imports — Importations Total supply — Stocks globaux. Exports — Exportations Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale Disappearance per capita — Disparition per capita	44	18 27,331	146,317 38 173,686 280 16,206 157,200	16,206 162,448 9,909 188,563 134 21,845 166,584 8.6	21,845 186,299 3,496 211,640 800 24,736 186,104 9.5	24,736 213,127 255 238,118 1,062 30,296 206,760 10.3	30,296 207,639 6,142 244,077 65 31,936 212,076 10.4	31,936 200,372 4,169 236,477 105 33,680 202,692 9.8	33,680 202,137 1,076 236,893 299 26,406 210,188 10,0
Goose meat - Viande d'oie:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	44	107 2,931 - 3,038 93 309 2,636 0.14	309 3,050 - 3,359 273 199 2,887 0.15	199 3,304 - 3,503 91 154 3,258 0.17	154 3,589 3,743 97 162 3,484 0.18	3,645 - 3,807 42 238 3,527 0.18	238 3,740 — 3,978 83 70 3,825 0.19	70 3,703 - 3,773 2 52 3,719 0.18	3,391 - 3,443 2 236 3,205 0,15
Duck meat - Viande de canard:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	6 6 6 6	521 4,379 1,165 6,065 — 314 5,751 0.31	314 4,264 1,706 6,284 - 601 5,683 0.30	601 5,012 1,235 6,848 4 538 6,306 0.32	538 5,064 1,596 7,198 10 293 6,895 0.35	293 5,131 1,850 7,274 - 548 6,726 0.34	548 4,953 1,511 7,012 - 388 6,624 0.32	388 5,189 1,312 6,889 - 357 6,532 0.31	357 4,903 1,264 6,524 - 509 6,015 0.29
Total poultry meat - Toute viande de volaille:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier — Production? — Imports — Importations — Total supply — Stocks globaux — Exports — Exports on — Stocks at December 31 — Stocks at December 31 — Stocks at December — Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale Disappearance per capita — Disparition per capita —	4 6 4 6 4 6	8,595 616,574 1,879 38,464	38,464 616,368 7,696 662,528 1,021 37,246 624,261 33.0	37,246 665,728 16,366 719,340 680 41,419 677,241 35.0	41,419 710,081 12,988 764,488 1,922 43,087 719,479 36.6	43,087 790,444 12,118 845,649 1,912 55,432 788,305 39.3	55,432 813,672 17,995 887,099 55,764 830,826 40.7	55,764 806,631 15,648 878,043 536 53,294 824,213 39.7	53,294 895,143 7,627 956,064 1,159 51,513 903,392 42.8

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada, by Province, 1962-1969 TABLEAU 6. Revenue de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1962 - 1969

		Cash receipts cettes monéta		R	Total income		
Province	Poultry meat Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	Poultry meat Viande de volaille	Eggs Oeufs	Total	Revenu total
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:	thousand dollars — milliers de dollars						
1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968	430 411 322 371 346 308 248 262	1,196 1,348 1,209 1,116 1,226 1,035 1,029 1,157	1,626 1,759 1,531 1,486 1,572 1,343 1,277 1,419	99 108 74 72 80 52 39 33	133 137 107 107 107 104 96 133	232 245 181 179 187 156 135 166	1,858 2,004 1,712 1,666 1,759 1,499 1,412
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1968	4,008 4,355 4,351 4,721 5,564 5,467 5,244- 6,021	7,237 7,703 5,954 7,484 8,969 7,486 8,059 9,683	11,245 12,058 10,305 12,205 14,533 12,953 13,303 15,704	127 75 80 93 71 60 34 62	186 185 138 191 211 183 177 194	313 260 218 284 282 243 211 256	11,558 12,318 10,523 12,489 14,815 13,196 13,514 15,960

¹ Eviscerated weight basis. — Poids éviscéré. ² Production estimates exclude Newfoundland. — Terre-Neuve n'est pas comprise dans les chiffres estimatifs de production.

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada by Province, 1962-1969 — Concluded TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1962-1969 — fin

		Cash receipts		1			
		cettes monétai	res		evenu en natu	re	Total income
Province	Poultry meat	Eggs	Total	Poultry meat	Eggs	Total	Revenu total
	Viande de volaille	Oeufs		Viande de volaille	Oeufs		
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick:			thousand do	llars — millier	s de dollars		
1962	1,389	3,575 4,021	4,964	202	459	661	5,625
1963	1,643	4,021 3,834	4,964 5,664 5,450	132 102	406 328	538 430	6,202
1965 1966	2,382 3,210	3,901	6,283 7,401	98 62	301 278	399 340	6,682
1967	3, 310	4,191 3,539	6,849	64	248	312	7, 161
1967 1968 1969	3,356 3,837	4, 085 4, 297	7,441 8,134	54 70	276 323	330 393	5,625 6,202 5,880 6,682 7,741 7,161 7,771 8,527
uébec:							
1962	42,627	24,621	67,248	1,531	2,421 2,426	3,952	71,200
1963 1964 1965	46, 013 48, 322	26,120 25,050	72,133	929 867	2,426 1,834	3,355 2,701	75,488 76,073
1965	48,322 57,405 70,852	29 821	73,372 87,226 105,183	1.113	1.739	2,852	90,078
1966 1967	68, 081	34,331 29,970	98 051	1,013 774	1,697 1,417	3,355 2,701 2,852 2,710 2,191	100, 242
1968 1969	71,794 79,865	31,159 34,594	102,953 114,459	540 571	1,415 2,079	1,955 2,650	76,073 90,078 107,893 100,242 104,908 117,109
ntario:							
1962	60, 213	61,773 64,620	121,986 129,057	1,309	2,814	4,123	126,109
	64,437 72,417	56, 247 59, 700	128,664	964 854	2,814 2,770 2,150 2,142	4,123 3,734 3,004	126,109 132,791 131,668
1964 1965 1966	79,146 92,118	68 504	138,846	880 839	2,142		
1967 1968	86,870 89,781 95,589	59,764 65,877 75,792	146,634 155,658	882 656	2,230 1,732 1,839 2,431	3,069 2,614 2,495 3,136	149, 248
1969	95, 589	75, 792	171,381	705	2,431	3,136	163,781 149,248 158,153 174,517
anitoba:							
1962	10,447 13,017 13,024	9,523 11,211 10,948 12,515	19,970 24,228	993 1,075	986 980	1,979 2,055	21,949 26,283 25,471 17,756
1963 1964 1965	13,024	10,948	24, 228 23, 972 26, 233	757 785	742	1,499	25, 471
1965 1966	13,718 15,319	15,121	30,440	769	738 729	1,523 1,498	31,938
1967	14,017 13,961	13.414	27,431 29,467	619 608	547 609	1,166 1,217	28 597
	15,666	15, 483 18, 744	34,410	625	785	1,410	30, 684 35, 820
tskatchewan: 1962	9,128	6,730	15,858	2,460	2,009	4, 469	20. 227
1963	10, 460	6.867	17,327 15,272	2,644	1.953	4,597	20,327 21,924
1964	9,143 8,823	6,129 6,123	14.946	1,998 2,067	1,625 1,572	4,597 3,623 3,639	18, 895 18, 585 18, 073
1963 1964 1965 1966 1967	8,693	6,328 5,321 5,208	15,021	1,610	1,442	3,052	18,073
1968 1969	8, 693 8, 711 8, 926	5,208	14,032 14,134	1, 948 1, 743	1,368 1,395	3,316 3,138	17, 348 17, 272 19, 767
	10,385	5,908	16,293	1,647	1,827	3,474	19,767
1962	13.380	10,679	24,059	2.095	2,264	4,359	28, 418
1963	13,380 16,584	10,065	26,649	2,095 2,168	1,989	4.157	30, 806
1964 1965	15,600 16,395	9,187 10,140	24,787 26,535	1,739 1,996	1,568 1,635	3,307 3,631	28, 094 30, 166
1966	19 412	12 103	31 515	1 981	1,527	3,508	35,023
1968	18, 974 17, 529 19, 211	11,092 11,808 14,667	30,066 29,337 33,878	1,733 1,433	1,527 1,308 1,371 1,859	3,631 3,508 3,041 2,804	30, 166 35, 023 33, 107 32, 141 37, 269
1969	19,211	14,667	33,878	1,532	1,859	3,391	37,269
1962	12,226	15,316	27,542	310	575	885	28, 427
1963	12,821	15,316 16,779 14,947	27,542 29,600 27,061	266 210	598 475	864 685	28, 427 30, 464 27, 746
1965 1966	12,226 12,821 12,114 13,909 17,055	16,903	30, 812 35, 947	169	476	645	31,457
1967	17,055 17,870 17,113	18,892 17,027 21,113	34,897	193 152	451 347	644 499	36, 591 35, 396
1967 1968 1969	17, 113 18, 805	21,113 23,608	38, 226 42, 413	160 185	390 561	550 746	35, 396 38, 776 43, 159
anada:							
1962	153, 848	140,650	294, 498	9,126	11,847	20,973	315, 471
1964	169,741 176,909	148,734 133,505	318,475 310,414	8,361 6,681	11, 444 8, 967 8, 901	19,805 15,648	338,280 326,062
1965	196,870	147,703	344,573	7,273	8,901	16,174	360,747
1966	737 560	169 755	402 324	6 610			417 614
1963 1964 1965 1966 1967 1968	196, 870 196, 870 232, 569 223, 608 227, 952	133,505 147,703 169,755 148,648 163,821	402,324 372,256 391,796	6,618 6,284 5,267	8,672 7,254 7,568	15, 648 16, 174 15, 290 13, 538 12, 835	315,471 338,280 326,062 360,747 417,614 385,794 404,631

¹ Includes Newfoundland.— Comprend Terre-Neuve.

DAIRYING

Review of the Dairy Situation April - June, 1970

Reports from the semi-annual livestock survey indicated that milk cow numbers at June 1, 1970 were 2,550,600, 1.3 per cent fewer than the total at June 1, 1969. All provinces contributed to the decrease except Prince Edward Island, Quebec and British Columbia, Milk cow numbers were down approximately one per cent in both the East and the West. Farm dairy correspondents reported that 77.7 per cent of all milk cows were being milked at June 15, 1970, the same relationship as at the corresponding date a year ago. Milk production, per cow milked, on these farms was reported to be up 0.3 per cent from that of a year earlier.

Preliminary estimates indicate that milk production reached 5.416,000,000 pounds in the second quarter of 1970, 1.6 per cent lower than in the second quarter of 1969. Except for increased milk production in Nova Scotia, Saskatchewan, Alberta and British Columbia, all provinces contributed to the decrease. Volumewise, Quebec recorded the largest decrease in milk production. Milk utilized in dairy factories during the quarter amounted to 3,646,000,000 pounds, 3.1 per cent below utilization in the same period a year ago. Less milk was used for the manufacture of creamery butter and concentrated whole milk products than a year ago, while more milk was utilized for factory cheese and ice cream mix. Sales of milk off farms for fluid use were up 1.3 per cent from the April-June quarter a year ago. Milk used on farms for all purposes during the quarter increased 2.0 per cent.

Creamery butter production during the three months April to June, 1970, decreased 4.2 per cent from the corresponding period a year ago to 106,813,000 pounds, while apparent domestic disappearance rose 3,438,000 pounds, or 4.4 per cent, to 82,420,000 pounds. The 3.88 pounds per capita was less than a quarter of a pound above the average rate of consumption during the second quarter of 1969.

Cheddar cheese production during the quarter amounted to 52,929.000 pounds, 0.2 per cent below production in the corresponding quarter a year ago. Domestic disappearance increase substantially from the April-June quarter a year ago to 46,320,000 pounds and the per capita rate rose to 2.18 pounds from 1.11 pounds in 1969. Part of the increase in domestic disappearance was probably due to lagged reporting of trade statistics.

Condensed milk production declined 20.8 per cent to 4,455,000 pounds and evaporated milk 9.4 per cent to 79,043,000 pounds, while the production of skim milk powder dropped 10.2 per cent to 118,097,000 pounds. Preliminary estimates of domestic disappearance during the period indicated a decrease of 24.0 per cent in the consumption of condensed milk to 4,550,000 pounds and an increase of 18.9 per cent in evaporated milk to 73,439,000 pounds. Skim milk powder decreased 44.5 per cent to 40,954,000 pounds from the corresponding quarter in 1969.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière avril-juin 1970

Selon l'enquête semestrielle sur le bétail, le nombre de vaches laitière le 1er juin 1970 était de 2,550,600, soit 1.3 p. 100 de moins que le 1er juin 1969. Il a diminué dans toutes les provinces sauf l'Île-du-Prince-Edouard, le Québec et la Colombie-Britannique. Le nombre de vaches laitières a baissé de près de 1 p. 100 tant dans l'Est que dans l'Ouest. Les correspondants laitiers agricoles ont déclaré que, le 15 juin 1970, 77.7 p. 100 des vaches laitières étaient traites, même proportion qu'à la même date l'an dernier. La production de lait par vache traite dans ces fermes était de 0.3 p. 100 supérieure à celle du 15 juin 1969.

Selon les estimations préliminaires, la production laitière pendant le deuxième trimestre de 1970 a été de 5.416 millions de livres, soit 1.6 p. 100 de moins que durant le même trimestre de 1969. Exception faite de la Nouvelle-Écosse, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, où la production a augmenté, toutes les provinces ont participé à la diminution. En chiffres absolus, c'est au Québec que la production a le plus diminué. Les fabriques laitières ont utilisé 3,646 millions de livres de lait au cours du trimestre, soit 3.1 p. 100 de moins qu'au cours du trimestre correspondant de 1969. La fabrication du beurre de fabrique et des produits du lait entier concentré a absorbé moins de lait que l'an dernier, mais celle de fromage de fabrique et de mélanges pour crème glacée en a exigé une plus grande quantité. Les ventes de lait à la ferme pour usage à l'état nature ont été de 1.3 p. 100 supérieures à celles du trimestre avril-juin 1969. La quantité de lait utilisé à toutes fins dans les fermes a augmenté de 2.0 p. 100.

Au cours du deuxième trimestre de 1970, la production de beure de fabrique a diminué de 4.2 p. 100, tombant à 106,813,000 livres, tandis que la disparition intérieure apparente augmentait de 3,438,000 livres (4.4 p. 100) pour atteindre 82,420,000 livres. La consommation par habitant (3.88 livres) a été supérieure de moins d'un quart de livre à la consommation du deuxième trimestre de 1969.

La production de fromage cheddar a été de 52,929,000 livres pendant le trimestre, soit 0.2 p. 100 de moins qu'en 1969. La disparition intérieure s'est accrue substantiellement pour monter à 46,320,000 livres et le taux par habitant est passé de 1.11 livres en 1969 à 2.18 livres cette année. Une portion de l'augmentation de la disparition intérieure est probablement due au retard des statistiques rapportées par l'Industrie.

La production de lait condensé (4,455,000 livres) a diminué de 20.8 p. 100, celle de lait évaporé (79,043,000 livres), de 9.4 p. 100 et celle de poudre de lait écrémé (118,097,000 livres), de 10.2 p. 100. Selon des estimations préliminaires de la dispartion intérieure au cours de la période, la consommation de lait condensé est tombée à 4,550,000 livres (-24.0 p. 100) et celle de lait évaporé a atteint 73,439,000 livres (+18.9 p. 100). La consommation de poudre de lait écrémé est tombée à 40,954,000 livres, soit 44.5 p. 100 de moins que pendant la période correspondante de 1969.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, April-June, 1969 and 1970
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, ayril-juin 1969 et 1970

BLEAU I.	rioductio	ii et dillisi	ation du la	it au Cam	aua, pai pit	ovince, a	viii-juili 1	303 et 1971		
	La		***					_		
Total:		In fa	ctories – Da	ins les fabri	iques					
Total milk production Production globale de lait	Total used in manufacture — Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories— Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter — Beurre de beurrerie	Factory cheese Fromage de fabrique	Concentrated whole milk products and ice cream mix¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée¹	Farm butter — Beurre de ferme	Total otherwise used — Total autrement utilisé	Fluid sales — Ventes å l'état	Farm- home con- sumed — Con- sommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock Donné aux animaux
			th	ousand pour	nds — milliers	s de livres				
5, 506, 365 5, 415, 619	3,779,427 3,662,617	3, 762, 253 3, 645, 722	2, 608, 936 2, 499, 425	688,018 697,415	465,299 448,882	17, 174 16, 895	1,726,938 1,753,002	1,262,059 1,278,116	207,570 208,170	257,309 266,716
24.4		F4 F	01.5	0.46	11 1		10 121	4 400	4.040	0.050
64,112 60,457	51,938 48,719	51,797 48,578	31,520 30,561	9,108	11,169	141	12,174	4, 405	4,810	2,959 2,620
								56.6		0.400
95,382 98,577	36,593 40,130	35,869 39,475	19,843	6,094 5,181	9,932	724 655	58,789 58,447	50,080 49,938	5,300	3, 409 3, 029
84 450	42 755	41 949	32 742	1 940	6 252	012	41.704	34 042	4 010	2,751
77, 427	36,379	35, 467	27,728	1,551	6, 252	913	41,704	33, 081	5,080	2,751
2, 213, 543	1,752,344	1,750,824	1,336,070	267,015	147,739	1,520	461, 199	326, 199	49,800	85, 200
2,150,893	1,678,091	1,676,499	1,258,687	273, 989	143,823	1,592	472,802	329,002	49, 200	94,600
1,905 522	1, 248 710	1, 247 081	700 400	375 661	171 011	1 629	656 202	522 502	45 200	89,100
1,864,762	1, 203, 241	1, 201, 742	673, 593	374, 286	153, 863	1,638	661,521	522, 503	44, 200	91,300
250,960 244,373	155, 275 149, 430	153,777 148,004	129,145	11, 484 16, 448	13, 148 11, 729	1,498 1,426	95, 685 94, 943	58,865 58,053	19,980 20,360	16,840 16,530
222 450	130, 030	126 010	120, 410		4 000	4-000	100 401	40.511	20.000	17 000
240,824	136,871	132,027	127,038	_	4, 803	4,820	103, 431	46,741	40,000	17,890 18,070
423, 473 435, 102	268,803 275,299	263,609 270,128	213,057 207,956	9,251	41,301 51,062	5, 194 5, 171	154,670 159,803	89,540 96,083	33,400	31,730 30,020
235, 444 243, 204	92, 961 94, 457	92, 235 93, 802	24,734 33,345	7,557 7,887	59,944 52,570	726 655	142, 483 148, 747	129,683 135,537	5,370 5,550	7,430 7,660
	Total milk production Production globale de lait 5,506,365 5,415,619 64,112 60,457 95,382 98,577 84,459 77,427 2,213,543 2,150,893 1,905,522 1,864,762 250,960 244,373 233,470 240,824 423,473 435,102	Total milk production production globale de lait globale dans la fabrication shows a series of the s	Milk used in Lait employé d	Milk used in the manufal Lait employé dans la fabric In factories - Da	Milk used in the manufacture of dai Lait employé dans la fabrication de production Production Globale de lait Total Uantité globale utilisée dans la fabrication Production Globale de lait Total Uantité globale utilisée dans la fabrication S,506,365 3,779,427 3,762,253 2,608,936 688,018 5,415,619 3,662,617 3,645,722 2,499,425 697,415 697,415 60,457 48,719 48,578 30,561 6,963 698,577 40,130 39,475 20,685 5,181 64,459 42,755 41,842 33,742 1,848 77,427 36,379 35,467 27,728 1,551 2,213,543 1,752,344 1,750,824 1,336,070 267,015 2,150,893 1,678,091 1,676,499 1,258,687 273,989 1,905,522 1,248,719 1,247,081 700,409 375,661 1,864,762 1,203,241 1,201,742 673,593 374,286 233,470 130,039 125,219 120,416 — 240,824 136,871 132,027 127,038 — 423,473 268,803 263,609 213,057 9,251 423,473 268,803 263,609 213,057 9,251 423,473 268,803 263,609 213,057 9,251 423,473 268,803 263,609 213,057 9,251 423,473 268,803 263,609 213,057 9,251 423,473 268,803 263,609 213,057 9,251 423,473 268,803 263,609 213,057 9,251 424,373 425,102 275,299 270,128 207,956 11,110 235,444 92,961 92,235 24,734 7,557	Milk used in the manufacture of dairy products Lait employé dans la fabrication de produits laitiers In factories — Dans les fabriques	Milk used in the manufacture of dairy products Lait employé dans la fabrication de produits laitlers Total manufacture globale de lait galobale dans la fabrication Total fabricat	Milk used in the manufacture of dairy products Lait employé dans la fabrication de produits latiters	Milk used in the manufacture of dairy products Lait employé dans la fabrication de produits latiters	Lait emptoyé dans la fabrication de produits laitiers Lait autrement utilisé

¹ Combined to avoid disclosing company operations.

¹ Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, April-June 1969 and 1970 TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, avril-juin 1969 et 1970

Period	Production	Change in stocks	Total supply	Domestic di Disparition	sappearance ¹	Production	Change in stocks	Total supply	Domestic disa Disparition	
Période	Production	Changement dans les stocks	Approvi- sionnement global	Total Totale	Per capita Par bouche	Production	Changement dans les stocks	Approvi- sionnement global	Total Totale	Per capita Par bouche
		Creamery butt	er - Beurre	de beurrerie			Total butter	² - Total de	beurre ²	
	thous	and pounds —	milliers de l	ivres	lb liv.	thousa	and pounds -	milliers de l	ivres	lb liv.
April - Avril:										
1969	29, 200	+ 2,828	61,595	26,371	1.25	29,858	+ 2,845	62,436	27,012	1. 27
1970	28,392	+ 2,952	94, 544	25,440	1.20	29,052	+ 3,003	95,362	26,049	1.23
Man Mair										
May - Mai:										
1969	36,120	+ 10,096	71,343	26,024	1.23	36,973	+ 10,129	72,396	26,844	1.27
1970	34,767	+ 6,545	103,871	28, 222	1.33	35,532	+ 6,591	104,845	28,941	1,36
June - Juin:										
1969	46,173	+ 19,585	91,492	26,587	1.26	47,141	+ 19,653	92,693	27,487	1.30
1970	43,654	+ 14,896	119,303	28,758	1.35	44,569	+ 14,862	120, 473	29,707	1, 39
April-June — Avril-Juin:										
1969	111,493	+ 32,509	143,888	78,982	3.74	113,972	+ 32,627	146,550	81,343	3,84
1970	106,813	+ 24, 393	172,965	82, 420	3,88	109, 153	+ 24, 456	175,463	84,697	3.98
		Cheddar che	ese³ — Froma	age cheddar³			Ice crean	n — Crême gl	lacée	
	thous	and pounds -	milliers de :	livres	lb liv.	thouse	and gallons -	milliers de g	gallons	lb liv.
April-June - Avril-Juin:				Į			1			
1969	53,050	+ 18,914	113,651	23, 423	1.11	16,855	_	16,855	16,855	.80
1970	52,929	- 3,746	123,850	46,320	2.18	17,512	-	17,512	17,512	.82
	1							131.4 Y 14		
			milk - Lait		1 11 11	.,	Evaporated			I
April-June - Avril-Juin:	thous	sand pounds —	milliers de	livres	lb liv.	thous	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.
1969	5,625	- 364	6,643	5, 989	. 28	87, 289	+ 23,916	103, 244	61,740	2.93
1970	4, 455	- 95	6, 284	4,550	.21	79,043	+ 3,264	102, 523	73,439	3.45
1010	4, 400	- 93	0,204	4, 550	. 21	15,045	7 3, 204	102, 523	10,409	3.45
	Wh	nole-milk powe	ler — Poudre	de lait entie	r	Sl	tim milk powde	er — Poudre	de lait écrém	ě
	thous	sand pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thous	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.
April-June — Avril-Juin:										
1969	1,441	- 302	1,939	1,440	. 07	131,574	- 2,411	332, 322	73,759	3, 49
1970	311	- 114	795	423	.02	118,097	+ 10,141	215,652	40,954	1.93

¹ Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

¹ Total butter includes creamery, farm and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.

¹ Canadian only. — Fromage canadian seulement.

⁴ Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

SPECIAL CROPS

Fruits

The first estimate of commercial production of all fruit for 1969 was issued by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics on August 18, 1970. Estimates were based on reports received from Federal and Provincial Departments of Agriculture personnel in the various fruit-growing areas. Figures for 1970 are preliminary and subject to revision.

CULTURES SPÉCIALES

Fruits

La Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique a publié le 18 août 1970 la première estimation de la production commerciale de tous fruits au Canada. L'estimation est fondée sur des rapports reçus des représentants des minis-tères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses regions fructicoles. Les chiffres de 1970 sont provisoires et sujets à revision.

TABLE 1. First Estimate of the Commercial Production of all Fruits in Canada, by province, 1970, as compared with Latest Estimates for 1969

TABLEAU 1. Première estimation de la production commerciale de tous fruits, Canada, par province, 1970, au regard

Province and fruit - Province et fruit		1969	1970
		in thousands	- en milliers
anada:			1
Apples - Pommes	bu boiss.	21,728	19,981
Pears - Poires		1,080	1,589
Plums and prunes - Prunes et pruneaux		316 1,660	454
Peaches — Pêches Apricots — Abricots Cherries, sweet — Cerises, douces	**	9	137
Cherries, sweet - Cerises, douces		303	353
		411	350
Strawberries - Fraises	qt. – pte	27,774 11,479	29,968 9,601
Loganberries - Mûres du Logan	lb liv.	1,216	1, 451
Strawberries - Fraises Raspberries - Framboises Loganberries - Müres du Logan Grapes - Raisins Planeteries - Planete		124, 174	129, 938
Directines - Dieders		27,700	21,0001
Cranberries - Canneberges		_	
ewfoundland - Terre-Neuve:			
Blueberries - Bleuets		795	. 1,000
rince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:			Ï
Strawberries - Fraises		1,650	1,320
Blueberries - Bleuets	lb. – liv.	1,400	1,000
ova Scotia – Nouvelle-Écosse:			
Apples - Pommes	bu, - boiss,	3,050	2,500
rears - romes		65 3	35
Plums and prunes - Prunes et pruneaux Strawberries - Fraises	at - nte	2,400	1,500
Raspberries - Framboises Blueberries - Bleuets	dr. bro	50	30
Blueberries - Bleuets	1b liv.	9,280	9,500
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick:			
Apples - Pommes	bu boiss.	530	500
Strawberries - Fraises	qt. — pte	1,400	900
Raspberries - Framboises Blueberries - Bleuets		50 5,500	4,000
Bigcomics - Dictions		0,000	.,
uébec:		E 207	4 500
Apples - Pommes	bu. – boiss.	5,397 9,100	4,588 6,000
Strawberries - Fraises	qı. — pre	1,100	1,000
Blueberries - Bleuets	lb liv.	8,000	
ntario;			
Apples - Pommes	bu boiss.	6,944	6,284
Pears - Poires		796	764
Pears - Poires Plums and prunes - Prunes et pruneaux Peaches - Pêches		172 1,660	241
Cherries sweet - Cerises douces		183	111
Cherries, sour - Cerises, sures	44	411	350
Strawberries - Fraises	qt pte	9,837	10,621
Cherries, sweet — Cerises, douces Cherries, sour — Cerises, sures Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Grapes — Raisins	1b liv.	1,079 120,745	1,041
ritish Columbia — Colombie-Britannique:			
Apples - Pommes	bu, - boiss.	5, 807	6,109
Pears - Poires - Prunes et pruneaux	(1	219	790
Plums and prunes - Prunes et pruneaux		141	210 310
Peaches — Peches Apricots — Abricots Cherries, sweet ² — Cerises, douces ² Strawberries — Fraises Papharries — Pranhoises		9	137
Cherries, sweet ² - Cerises, douces ²		120	242
Strawberries - Fraises	qt pte	3,387	9,627
trasportites - Framboises		9,200 1,216	7,510 1,451
Loganberries — Mûres du Logan Graves — Raisins	lb liv.	3,429	20,060
Grapes — Raisins Blueberries — Bleuets Cranberries — Canneberges		2,725	5,500
Cranberries - Canneberges		_	-

Excludes Quebec — Québec non compris.
 Includes sour cherries — Y compris les cerises sures.

TABLE 2. Net Weight of the Commercial Production of Fruit, Canada, by Province, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Poids net de la production commerciale de fruit, Canada, par province, 1969 et 1970

Note: Data in this table were derived from data in Table 1 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 bushel of apples = 45 lb.; 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 lb. in all provinces except British Columbia where1 quart = 1.5 lb.; one bushel of all other fruits = 50 lb.

Nota: Les chiffres de ce tableau ont été obtenus par conversion des chiffres du tableau 1. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 besseau de pommes = 45 livres; 1 pinte de fraises, de framboises, ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; un boisseau de tous les fruits = 50 livres.

Province and fruit - Province et fruit	1969	1970
Canada:	tons -	tonnes
Apples - Pommes Pears - Poires Pears - Poires Plums and prunes - Prunes et pruneaux Peaches - Pêches Apricots - Abricots Cherries, sweet - Cerises, douces Cherries, sour - Cerises, sures Strawberries - Fraises Raspberries - Framboises Loganberries - Maries de Logan Grapes - Raisins Blueberries - Bluets Cranberries - Canneberges	488, 881 27, 000 7, 900 41, 500 225 7, 575 10, 275 17, 782 8, 324 608 62, 086 13, 850	449,573 39,725 11,350 52,150 3,425 8,825 8,750 19,933 6,938 726 64,969 10,5003
Newfoundland — Terre-Neuve: Blueberries — Bleuets	398	500
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard: Strawberries – Fraises Blueberries – Bleuets Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:	1,031 700	825 500
Nova Scotta — Noivelle-Ecose: Apples — Pommes Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux Strawberries — Franses Raspberries — Pramboises Blueberries — Bluets	68,625 1,625 75 1,500 31 4,640	56, 249 875 75 938 19 4,750
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: Apples — Pommes Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets	11,925 875 31 2,750	11, 250 562 12 2,000
Québec: Apples — Pommes Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets	121, 433 5, 688 688 4, 000	103, 231 3, 750 625
Ontario: Apples — Ponmes Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux Peaches — Pêches Cherries, sweet² — Certses, douces² Cherries, sour — Certses, sures Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Grapes — Raisins Grapes — Raisins	156, 241 19, 900 4, 300 41, 500 4, 575 10, 275 6, 148 674 60, 372	141, 390 19, 100 6, 025 44, 400 2, 775 8, 750 6, 638 650 54, 939
British Columbia — Colombie-Britannique: Apples — Poimes Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux Peaches — Pēches Apricots — Abricots Cherries, sweet — Cerises, douces Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Loganberries — Müres de Logan Grapes — Raisins Blueberries — Bleuets Cranherries — Graneberges	130, 657 5, 475 3, 525 225 3, 000 2, 540 6, 990 608 1, 714 1, 362	137, 453 19, 750 5, 250 7, 750 3, 425 6, 050 7, 220 5, 632 7, 26 10, 030 2, 750

Excludes Quebec - Québec non compris.
 Includes sour cherries - Y compris les cerises sures.

Vegetables

Contracted Acreages. - The results of the survey of vegetable processors to determine the acreages of beans, corn, peas, tomatoes, cole crops and spinach, and the tonnage of asparagus contracted for 1970 are shown in the following

Estimates of contracted acreages were compiled from a survey made by the Dominion Bureau of Statistics of all licensed canners packing these products in all provinces

Légumes

Superficies commandées. - Les résultats de l'enquête sur les usines de traitement des légumes visant à déterminer les superficies de haricots, maïs, pois, tomates, choux et épinards, et le nombre de tonnes d'asperges commandées pour 1970 sont indiqués dans les tableaux suivants.

Le Bureau fédéral de la statistique établit les estimations des superficies commandées d'après une enquête auprès de toutes les conserveries autorisées dans toutes les provinces sauf le

except Quebec where the Quebec Bureau of Statistics carried out a similar survey. Questionnaires were sent out in May and, for the most part, completed and returned during June. Therefore, these figures represent the total acreages contracted or to be contracted, at the time of reporting. Subsequent changes in plans, occasioned by variations in factors such as weather or economic conditions, may result in actual plantings varying somewhat from contract indications.

Québec, ou le Bureau de la statistique de la province a fait une enquête semblable. Envoyés en mai, la plupart des questionnaires ont été remplis et retournés en juin. Les chiffres représentent donc les superficies totales commandées ou devant l'être, lors de l'enquête. Des changements intervenant après l'enquête et attribuables à des facteurs tels que la température ou les conditions économiques peuvent faire en sorte que les plantations s'écartent du chiffre des intentions.

TABLE 1. Acreages of Beans, Corn, Peas and Tomatoes Contracted by Processors, 1969 and 1970 and Acreages Planted under Contract, 1969

TABLEAU 1. Superficies de haricots, de maïs, de pois et de tomates commandées par les conserveries, 1969 et 1970 et superficie plantée à forfait, 1969

		1969			1970	
Province and crop — Province et culture	Contracted for canning	Contracted for freezing	Planted under contract	Contracted for canning	Contracted for freezing	Total contracted
	Retenues à forfait pour la mise en boîte	Retenues à forfait pour la congélation	Plantées à forfait	Retenues à forfait pour la mise en boîte	Retenues à forfait pour la congélation	Total à forfait
			acı	res		
Canada:						
Beans - Haricots Corn - Mais Peas - Pois Tomatoes - Tomates	17,710 40,030 48,270 21,150	4,170 5,870 12,520	21,387 42,823 55,463 21,493	20,370 35,610 30,520 21,060	3, 490 10, 250 20, 010	23,86 45,86 50,53 21,06
Maritime Provinces - Provinces Maritimes:						
Beans - Haricots Peas - Pois	1,850 ¹ 3,720	4,730	1,852 6,656	2,4404	7,7503	2,44
Québec:						
Beans - Haricots Corn - Mais Peas - Pois Tomatoes - Tomates	13,040 12,820 20,520 1,040	=======================================	14,211 12,296 21,076 9514	15, 050 10, 520 15, 880 ¹ 1, 100	890 - - -	15, 94 10, 53 15, 88 1, 10
Ontario:						
Beans — Haricots Corn — Mais Peas — Pois Tomatoes — Tomates	2,140 21,340 13,420 19,670	2,220 5,870 7,790	3,553 26,568 20,281 20,251	1,630 22,380 11,220 19,510	1,480 7,430 7,200	3,11 29,81 18,42 19,51
Prairie Provinces – Provinces des Prairies:						
Beans — Haricots	3, 050 ¹ 5, 510 ¹	2 2 2	2 2 2,515	2 2 3,420¹	2 2 2	2 2 3,42
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Beans — Haricots Corn — Mais Peas — Pois Tomatoes — Tomates	680 2,820 ¹ 5,100 ¹ 440	1,950 2	1,771 ⁵ 3,959 ⁵ 4,935 291	1,250 ⁵ 2,710 ⁵ — 450	1,120 2,820 ⁵ 5,060 ⁵	2,3' 5,50 5,00

TABLE 2. Estimated Tonnages of Asparagus Contracted by Processors, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Tonnages estimatifs d'asperges commandées par les conserveries, 1969 et 1970

Province	1969	1970
	tons -	tonnes
Ontario	1,300	1, 130
British Columbia — Colombie-Britannique	1,260	1,080
Canada	2, 560	2, 210

Includes freezing, — Comprend la congélation.
 Fewer than three firms reporting, — Moins de trois entreprises font rapport.
 Includes canning, — Comprend la mise en bofte.
 Includes Maritimes, — Comprend les provinces Maritimes.
 Includes Prairies, — Comprend les Prairies.

TABLE 3. Estimated Acreages of Cole Crops and Spinach under Contract, 1969 and 1970 TABLEAU 3. Superficies estimatives de crucifères et d'épinards sous contract, 1969 et 1970

Province	Broce for free Broen pour congé	ezing coli r la	Brus sprou freez Chou Bruxell la cong	ts for zing x de es pour	Caulif for fre ————————————————————————————————————	ezing fleurs la	Spin for ca Épin pour la en con	nning nard a mise	Cucun Conco	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
					ac	res				
Maritimes	620 — 600 1,220	1,010 ³ 1,010	480 - 460 940	610 - 500 ² 1,110	270 - 2204 330 820	270 ² 490 ⁴ 2 440 ² 1,200 ²	150	350 ^{4 5} - 350 ⁵	1,890 7,110 530 ⁶ 9,530	1, 130 ³ 7, 410 260 8, 800 ⁷

- Fewer than three firms reporting. Moins de trois entreprises font rapport.

- 1 Fewer than three firms reporting. Moins de trois entreprises font rapport.
 2 Includes canning. Comprend la mise en bofte.
 3 Includes Maritimes. Comprend les provinces Maritimes.
 4 Includes Quebec. Comprend le Quebec.
 5 Includes freezing. Comprend la congélation.
 6 Includes Maritime Provinces and Prairies. Comprend les provinces Maritimes et les Prairies.
 7 Includes canning and freezing. Comprend la mise en boîte et la congélation.

Mushroom Growers Survey

The results of the 1968 and 1969 surveys of mushroom growers are shown in the following table. Questionnaires were sent to all mushroom growers in Canada and, for all provinces except British Columbia, the results shown are the totals reported by those answering the questionnaires. Practically all growers receiving forms furnished the information requested.

In British Columbia information on production and sales was received from the local mushroom growers' association. However, all other data for the province are shown as the totals reported by those answering the questionnaires.

Enquête auprès des champignonnistes

Les résultats des enquêtes faites auprès des champignonnistes en 1968 et 1969 sont indiqués dans le tableau suivant. Tous les champignonnistes du Canada ont reçu des questionnaires et, pour toutes les provinces sauf la Colombie-Britannique, les résultats présentés sont les totaux déclarés par les répondants. Presque tous les champignonnistes qui reçoivent les formules ont fourni les renseignements demandés.

En Colombie-Britannique, les renseignements portant sur la production et la vente ont été fournis par l'association locale des champignonnistes. Cependant, toutes les autres données pour la province sont les totaux qu'ont déclarés les répondants.

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry, in Canada, by Region, 1968 and 1969

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1968 et 1969

	Canada	Maritimes, Quebec and/et Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia Colombie- Britannique
		in thousands	- en milliers	
1968			1	
Production and sales - Production et ventes:				
Total area of mushroom beds — Superficies totale des couches de champignons sq. ft.—pi.car. Total area harvested — Superficie totale récoltée Total production mushrooms — Production globale de champignons	3,841 9,817 23,096 9,816 5,243 7,816 3,084 5,464 2,075 10,402	2,866 7,451 18,562 7,993 4,140 6,114 ¹ 2,388 ¹ 5,464 ¹ 2,075	245 766 1,505 496 297	730 1,600 3,029 1,327 806 1,702 696
Value of investment - Valeur des capitaux engagés:	thouse	and dollars -	- milliers de d	ollars
Land — Terrain Buildings for packing and processing — Bätiments pour l'emballage et la transformation Other buildings — Autres bätiments Heating equipment — Matériel de chauffage Cooling equipment — Matériel de refroidissement Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage Other machinery — Autres matériel Total investment — Total capitaux engagés	5,114 5,521 558 542 528 182 1,569 14,014	4,016 4,464 449 407 481 153 1,233 11,203	64 461 41 50 24 13 129 782	1,034 596 68 85 23 16 207 2,029
Labour - Main-d'oeuvre:		number	- nombre	
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale Total number of employees, slack period — Nombre total d'employés, période creuse	1,304 851	966 718	106 71	23 2 62
		do	ollars	
Average hourly rate, experienced staff - Taux horaire moyen, personnel expérimenté	1.74	1.74	1.66	1, 76

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry, in Canada, by Region, 1968 and 1969 - Concluded

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1968 et 1969 - fin

	Canada	Maritimes, Quebec and/et Ontario	Prairies Provinces Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique
		in thousands	- en milliers	
1969		}		
Production and sales — Production et ventes:				
Total area of mushroom beds — Superficie totale des couches de champignons sq. ft. pi. car. Total area harvested — Superficie totale récoltée — Total production mushrooms — Production globale de champignons — lb. — liv. Quantity sold fresh — Quantité, ventes de produits frais — Value of fresh sales — Valeur, ventes de produits frais — \$ Quantity sold to processors — Quantité de champignons vendus aux conser-	3,920 10,109 22,634 9,981 5,542	2,885 7,149 18,130 8,066 4,368	285 898 1,373 475 285	750 2,062 3,131 1,440 889
veries 1b liv. Value of processors' sales - Valeur des ventes aux conserveries \$ Processed by growers - Produits transformés par les producteurs 1b liv. Value of growers' processed crop - Valeur de la récolte transformée par les	5,441 2,217 7,212	3,750 ¹ 1,510 ¹ 7,212 ¹	2 2 2	1,691 707 —
producteurs \$ Total value of crop — Valeur totale de la récolte \$	2,750 10,509	2,7501	2	_
Value of investment - Valeur des capitaux engagés:	thous	and dollars -	- milliers de d	lollars
Land — Terrain Buildings for packing and processing — Bätiments pour l'emballage et la transformation Other buildings — Autres bätiments. Heating equipment — Matériel de chauffage. Cooling equipment — Matériel de refroidissement. Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage Other machinery — Autre matériel Total investment — Total capitaux engagés	5,364 5,839 784 617 573 207 1,733 15,117	4,473 4,616 643 416 496 186 1,305 12,135	60 602 69 111 42 18 240 1,142	831 621 72 90 35 3 188 1,840
Labour Main-d'oeuvre:		number -	- nombre	
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale Total number of employees, slack period — Nombre total d'employés, période creuse	1,294	958 732	105 76	231 73
Average hourly rate, experienced staff - Taux horaire moyen, personnel expérimenté	1.93	1.89	2.03	2.09

Forage Seeds

The following table contains the final estimate of production of forage seed crops in Canada for 1968 and 1969. The data were compiled from information supplied by the Plant Products Division of the Department of Agriculture.

Graines de plantes fourragères

Le tableau suivant renferme des estimations définitives de la production canadienne des cultures de graines de plantes fourragères en 1968 et 1969. Les données sont calculées d'après les renseignements fournis par la Division des produits végétaux du ministère de l'Agriculture.

TABLE 1. Final Estimate of Production and Value of Forage Seed Crops in Canada, by Province, 1968 and 1969

TABLEAU 1. Estimation définitive du rendement et de la valeur des cultures de graines de plantes fourragères au Canada, par province, 1968 et 1969

Province and seed crop - Province et graine	Produ	ction	Value - Valeur		
Trounce and seed crop - Fronties et grame	1968	1969	1968	1969	
	thousand	pounds	thousand	dollars	
Canada:	milliers o	le livres	milliers d	e dollars	
Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trêfle d'alsike Red clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoltes "single cut — "unique récolte Sweet clover — Trêfle d'odeur White clover — Trêfle d'odeur Timothy — Mil Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Kentucky bluegras — Pâtunin des prés Creeping red fescue — Fétuque des prés Creeping red fescue — Fétuque des prés Russian wild rye grass — Elyme de Russie Bird's-foot trefoil — Trêfle cornu Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent	1,880 7,800 5,315 8,920 7,085 1,230 9,210 7,075 860 170 22,500 1,495 116 1,024 80	1,064 6,145 5,385 4,772 20,155 766 10,649 2,684 1,229 85 11,500 1,582 176 826 90	625 702 1,336 1,231 420 430 832 1,113 135 39 1,800 63 28 412 60	327 618 1,631 1,129 268 854 332 275 11,365 106 79 169	

Includes Prairies. — Comprend les Prairies.
 Fewer than three firms reporting. — Moins de trois sociétés déclarantes.

TABLE 1. Final Estimate of Production and Value of Forage Seed Crops in Canada, by Province, 1968 and 1969 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation définitive du rendement et de la valeur des cultures de graines de plantes fourragères au Canada, par province, 1968 et 1969 — fin

	Produ	ction	Value — Valeur		
Province and seed crop — Province et graine	1968	1969	1968	1969	
tlantic Provinces – Provinces de l'Atlantique: Red clover, double cut – Trèfle rouge, deux récoltes	thousand milliers o	de livres	thousand milliers de	dollars	
Timothy — Mil	300	200	30	1	
Alfalfa — Luzerne		500 1,800	93 210	1.5 1.6	
ntario: Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trèfle d'alsike Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoites "" single cut — "" unique récolte Sweet clover — Trèfle d'odeur Timothy — Mil Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	40 25 4,800 120 5 2,000 985	221 30 4,600 127 55 4,069 792	14 2 1,200 14 3 180 394	6 1,38 1 28 15	
Anitoba: Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trêfle d'alsike Red clover, single cut — Trêfle rouge, deux récoltes Red clover, single cut — Trêfle rouge, unique récolte Sweet clover — Trêfle d'odeur Timothy — Mil Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Kentucky bluegrass — Päturin des prés Meadow fescue — Fétuque des prés Bird's-foot trefoil — Trêfle comu	250 75 	178 55 40 545 5,900 3,000 139 80 1,307	80 7 -30 60 140 35 8 17 48 7	6 1 8 35 27 1 1 1 9	
Skatchewan: Alfalfa — Luzerne Alfalfa — Luzerne Red clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoltes '' '' single cut — '' unique récolte Sweet clover — Trêfle d'odeur Timothy — MI Bronegrass — Brome inerme Ceated wheatgrass — Agropyre à crête Meadow fescue — Pétuque des prés Russian wild tye grass — Élyme de Russie Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent	500 200 20 500 1,000 1,700 1,400 200 75 50	100 10 15 1,000 8,000 700 600 400 75 100	150 18 4 60 60 136 210 40 4 12 8	11 40 4 8 8	
berta: Alfalfa — Luzerne Alfalfa — Luzerne Alsike cjover — Trêfle d'alsike Red clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoltes Wet clover — Trêfle d'odeur Timothy — Mi Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Meadow fescue — Fétuque des prés Kentucky bluegrass — Pâturin des prés White clover — Trêfle blanc Creeping red fescue — Pétuque rouge Russian wild rye grass — Élyme de Russie Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent Bird's-foot trefoil — Trêfle cornu	990 5,500 4,5 6,800 4,580 1,550 5,250 600 120 75 	550 4, 850 150 2, 700 6, 000 750 1, 835 750 100 5 6 10, 000	346 495 9 952 275 124 840 84 6 17 - 1,392 16 52	16 48 5 43 36 6 22 18	
itish Columbia — Colombie-Britannique: Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trèfle d'aisike Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes " single cut — " unique récolte Sweet clover — Trèfle d'odeur Timothy — Mil Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Kentucky bluegrass — Pâturin des prés White clover — Trèfle blanc Creeping red fescue — Fêtuque rouge Meadow fescue — Fêtuque des prés Bird's-foot tretoil — Trèfle cornu	100 2,000 150 1,250 500 160 175 20 20 1,230 5,100	15 1, 200 80 400 200 130 110 40 	35 180 30 175 25 12 28 3 5 430 408	12 2 1 1 1 2 26 16	

Fertilizers

The information contained in the tables below was compiled by the Manufacturing and Primary Industries Division, Dominion Bureau of Statistics. A more complete report entitled "The Fertilizer Trade, July 1, 1968—June 30, 1969", may be obtained from the above mentioned office at a price of 50 cents. Additional information therein includes data on sales by counties in Eastern Canada, tonnage of nitrogen, phosphoric acid and potash contained in the fertilizers sold, production of lime and limestone, and a list of reporting firms.

Production of fertilizer materials in the year ended June 30, 1969 amounted to 7,342,311 tons. The output of mixed fertilizers totalled 798,609 tons. The figures for materials and mixtures are not additive as some of the former were used in making the latter.

Sales of mixed fertilizers and fertilizer materials for direct application to the soil, including exports, amounted to 7,268,452 tons. Sales to Canadian users totalled 1,909,496 tons, including 961,817 tons of fertilizer materials and 947,679 tons of mixtures. Sales of materials decreased 25.8 per cent and mixtures decreased 5.4 per cent from the previous year. Exports of materials (including potash) amounted to 5,305,684 tons while exports of mixed fertilizers amounted to 53.272 tons

Imports of fertilizers amounted to 1,847,480 tons. The larger items in the list of imports were natural phosphate rock amounting to 1,653,953 tons; superphosphate, 28,775 tons; potassium chloride, 14,904 tons; nitrogen solution, 2,507 tons; and potassium sulphate, 36,466 tons. The phosphate rock was used in Canadian fertilizer plants to make superphosphate and ammonium phosphate, and most of the other imported materials were used in making mixed fertilizers.

Omitted from these tonnage data is a substantial amount of mixed fertilizer and a small amount of fertilizer materials imported into Canada and sold in southern Ontario, for which no details were collected. (Tables affected include Nos. 1, 2, 3 and 4.

Engrais chimiques

Les renseignements contenus dans les tableaux ci-dessous sont requeillis par la Division des industries manufacturières et primaires. Un rapport plus complet, The Fertilizer Trade, July 1, 1968 – June 30, 1969, est publié par le Bureau. On peut s'en procurer des exemplaires au prix de 50 cents chacun. Les renseignements supplémentaires contenus dans cette publication comprennent la statistique des ventes, par comté, dans l'Est du Canada, le tonnage d'azote, d'acide phosphorique et de potasse contenues dans les engrais vendus, la production de chaux et de pierre à chaux, et une liste des établissements déclarants.

La production de substances à engrais, au cours de l'année close le 30 juin 1969, a été de 7,342,311 tonnes et celle d'engrais composés, de 798.609 tonnes. Les chiffres concernant les substances et les composés ne s'additionnent pas les uns aux autres, vu qu'une partie des substances a servi à fabriquer les composés.

Les ventes d'engrais composés et de substances à engrais devant servir sans transformation, y compris les exportations, se sont élevées à 7,268,452 tonnes. Les ventes aux utilisateurs canadiens ont été de 1,909,496 tonnes, dont 961,817 tonnes de substances à engrais et 947,679 tonnes d'engrais composés; les ventes de substances ont diminué de 25.8 p. 100 sur l'année précédente, et celles de composés ont diminué de 5.4 p. 100. Les exportations de substances (y compris la potasse) ont atteint 5,305,684 tonnes, et celles d'engrais composés de 53,072 tonnes.

Les importations d'engrais ont été de 1,847,480 tonnes. Les produits les plus recherchés sont la roche naturelle phosphatée, dont les importations ont atteint 1,653,953 tonnes; le superphosphate, 28,775 tonnes; le chlorure de potassium, 14,904 tonnes; la solution d'azote, 2,507 tonnes; et le sulfate de potassium, 36,466 tonnes. La roche phosphatée sert, dans les manufactures canadiennes d'engrais, à faire du superphosphate et du phosphate d'ammonium et la plupart des autres substances importées entrent dans la fabrication des mélanges.

Dans ces données sur le tonnage, manquent une quantité appréciable d'engrais composés et une petite quantité de produits fertilisants importés au Canada et vendus dans le nord de l'Ontario, au sujet desquels nous ne possédons pas de détails. (Les tableaux touchés par cette lacune sont les Tableaux 1, 2, 3 et 4).

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers,
Years Ended June 30, 1968 and 1969

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1968 et 1969

	19	68	1969		
Item — Énumération	Manufactured	Imported	Manufactured	Imported	
	Production	Importations	Production	Importations	
		short tons - t	onnes courtes		
Animal manure — Engrais d'animaux	1	1,406	1 1	2,438	
Ammonium nitrate ² — Nitrate d'ammonium ²	469, 179	6,455	4,25,101	840	
23 - 23 - 0	221,813	_	127,829	_	
27 - 14 - 0 Other grades — Autres catégories	72,553	_	82,074	2,352	
Ammonium phosphate ² - Phosphate d'ammonium ² : 8-16-0	4	1,043	4	Water	
8 - 24 - 0	4		4	-	
11 -48 - 0 11 -55 - 0	388, 476 112, 004	50	232,338 155,183	_	
13 - 52 - 0	112,004	_	37.384	_	
16 - 20 - 0	158,699	_	138, 206	_	
18 -46 - 0	186, 181	57,435	274,377	26,880	
Other grades - Autres catégories	135, 416	4,991	38,849	3,883	
Ammonium sulphate - Sulfate d'ammonium Bone meal, bone flour and bone phosphate - Farine, poudre et phosphate	*	12,933	1	13,389	
d'os		553		270	

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers, Years Ended June 30, 1968 and 1969 - Concluded

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1968 et 1969 - fin

	19	68	1969	
Item — Énumération	Manufactured	Imported	Manufactured	Imported
	Production	Importations	Production	Importations
		short tons - 1	tonnes courtes	
Calcium cyanamide "Cyanamid" - Cyanamide	1	_	1	-
Solids — Solides	1,082,397	5 4	798,609 s	5 7
Nitrogen solution — Solution d'azote: Aqua ammonia (21% or less) — Solution d'ammoniaque (21% ou moins) Other (over 21%) — Autres (plus de 21%) Phosphate rock* — Roches phosphates* Potassium chloride (muriate of potass) — Chlorure de potassium (muriate	20,770 129,623	475 1,826 1,745,869	12,082 135,406	2,507 1,653,953
de potasse) Potassium sulphate — Sulfate de potassium Potassium magnesium sulphate — Sulfate magnésien de potassium Sewage Sludge — Déchets d'égouts.	4,849,272 ⁷	25,038 ⁸ 26,831 ⁸ 24,874 8,423	5,217,762 ⁷	9,189 ⁸ 29,744 ⁸ 29,249 12,089
Sodium nitrafe — Nitrate de sodium Superphosphate — Tankage — Résidus de réservoir — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	407,557	8,720 60,232 57	351,004	10,844 28,775 104
Urea (fertilizer grade only) — Urée (catégorie d'engrais seulement) Other materials ⁹ — Autres substances ⁹	240,026 400,136	1,000 8,379	273, 202 482, 867	2,113 6,424

¹ Not available for publication separately but included with ''Other materials''. — Ne peut pas être publié séparément, compris dans ''Autres

substances".

2 Excludes ammonium nitrate and all grades of ammonium phosphate used in production of ammonium nitrate phosphate. — Sans le nitrate d'ammonium, ni toutes les catégories de phosphate d'ammonium utilisé pour la production de phosphate de nitrate d'ammonium, ni toutes les catégories de phosphate de nitrate d'ammonium, ni toutes les catégories de phosphate de nitrate d'ammonium.

3 Included with Ammonium phosphate other grades. — Compris dans les autres catégories de phosphate de nitrate d'ammonium.

4 Included with "Mixed fertilizers—Solids". — Compris dans "Engrais composés solides".

4 Used in making superphosphate and ammonium phosphate in Canadian fertilizer plants. — Utilisées pour la fabrication de superphosphate et de phosphate d'ammonium dans les fabriques d'engrais chimiques au Canada.

7 Source: Special Monthly Survey. — Source: Enquête mensuelle spéciale.

8 As reported in "Trade of Canada, Vol. III, Imports": — Chiffre puisé dans "Commerce du Canada, Vol III, Importations".

9 Excludes lime but includes non-industrial type anhydrous ammonia used for direct application and export. — Sans la chaux, mais comprend l'ammoniaque anhydre du type non industriel utilisé pour l'application direct et les exportations.

TABLE 2. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers, Years Ended June 30, 1968 and 1969

TABLEAU 2. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes de substances fertilisantes et d'engrais composés, années terminées le 30 juin 1968 et 1969

	Fertilizer materials Substances fertilisantes			Mixed fertilizers — Engrais composés			
Province	Quantity -	- Quantité	1969 as percentage of 1968	Quantity —	Quantité	1969 as percentage of 1968	
	1968	1969	1969 propor- tionnellement à 1968	1968	1969	1969 propor- tionnellement à 1968	
	short tons -	tonnes courtes	%	short tons - t	onnes courtes	%	
Newtoundland - Terre-Neuve	491	363	74	4,668	4,646	99	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	410	2,455	599	55,184	55,088	99	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,117	4,837	155	30,825	31,805	103	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,306	6,498	498	74,934	75,844	101	
Quebec	25,005	43,672	175	252,912	264, 234	104	
Ontario	274, 201	298,047	109	561,405	481,079	86	
Manitoba	238,352	137,678	58	3,910	4,286	110	
Saskatchewan	266,745	130,129	49	1,426	1,085	76	
Alberta	437,932	306,591	70	4,954	4,933	99	
British Columbia - Colombie-Britannique	28,654	31,547	110	26,292	24,679	94	
Total Canada	1, 276, 213	961,817	75	1,016,510	947,679	93	
Exported from Canada - Exportations Canadiennes	5,373,566	5,305,684	99	56,474	53,272	94	
Grand total - Total général	6,649,779	6, 267, 501	94	1,072,984	1,000,951	93	

TABLE 3. Sales in Canada, by Province, of Fertilizer Materials (except for Manufacturing Purposes), classified by Kind of Material, Year Ended June 30, 1969

TABLEAU 3. Ventes au Canada, par province, de substances fertilisantes (sauf pour fins de fabrication), selon la variété du produit, année terminée le 30 juin 1969

New Route New Route New Route Sand Sand	al manure — Engrais d'animaux
Animal manure — Engrais d'animaux	drous ammonia 100% (for direct applicative) — Ammoniaque anhydre 100% (pour interior direct seulement) nium nitrate — Nitrate d'ammonium nium nitrate phosphate — Phosphate ate d'ammonium: 23 - 0 14 - 0 16 - 0 48 - 0 55 - 0 52 - 0 20 - 0 46 - 0 20 - 0 46 - 0 20 - 0 47 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 31 - 0 32 - 0 34 - 0 35 - 0 36 - 0 37 - 0 38 - 0
Ahbordous armonia 100% (for direct application only) — Ammoniaque anhydre 100% (pour application directe seulement) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	drous ammonia 100% (for direct applicative) — Ammoniaque anhydre 100% (pour interior direct seulement) nium nitrate — Nitrate d'ammonium nium nitrate phosphate — Phosphate ate d'ammonium: 23 - 0 14 - 0 16 - 0 48 - 0 55 - 0 52 - 0 20 - 0 46 - 0 20 - 0 46 - 0 20 - 0 47 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 48 - 0 20 - 0 31 - 0 32 - 0 34 - 0 35 - 0 36 - 0 37 - 0 38 - 0
Anhydrous ammonia 100% (for direct application only) – Ammoniaque ammonia 100% (for direct application directe seulement) Ammonium nitrate – Nitrate d'ammonium 198 287 1,602 525 8,643 61,472 26,619 3,437 39,319 6,743 148, Ammonium nitrate phosphate – Phosphate de nitrate d'ammonium: 23 - 23 - 0	y) — Ammoniaque anhydre 100% (pour intation directe seulement) nium nitrate — Nitrate d'ammonium nium nitrate phosphate — Phosphate ate d'ammonium: 23 - 0 14 - 0 16 - 0 16 - 0 18 - 0 18 - 0 19 - 0
Ammonium nitrate – Nitrate d'ammonium	nium nitrate — Nitrate d'ammonium nium nitrate phosphate — Phosphate ate d'ammonium: 23 - 0 14 - 0 16 - 0 48 - 0 55 - 0 55 - 0 20 - 0 46 - 0 20 - 0 46 - 0 47 - Autres 10 - 0 48
Ammonium nitrate phosphate — Phosphate de nitrate d'ammonium: 23-23-0 27-14-0 Cher — Autres ————————————————————————————————————	nium nitrate phosphate — Phosphate ate d'ammonium: 23 - 0 14 - 0 14 - 0 16 - 0 48 - 0 55 - 0 55 - 0 20 - 0 20 - 0 46 - 0 20 - C
23 - 23 - 0	23-0 14-0 14-0 14-0 14-0 16-0 48-0 55-0 55-0 52-0 20-0 46-0 er - Autres nium sulphate - Sulfate d'ammoniaque slag - Scorie basique
27-14-0 Cher - Autres - - - - - - - - -	14·0 er - Autres nium phosphate - Phosphate d'ammoniu 16-0 48-0 55-0 52-0 20-0 46-0 er - Autres nium sulphate - Sulfate d'ammoniaque slag - Scorie basique
Ammonium phosphate — Phosphate d'ammonium: 8-16-0	nium phosphate — Phosphate d'ammoniu 16-0 48-0 55-0 52-0 20-0 46-0 er — Autres nium sulphate — Sulfate d'ammoniaque slag — Scorie basique
R	16- 0 48- 0 55- 0 55- 0 52- 0 20- 0 46- 0 00- 0 46- 0 01- Autres 01- 0 0
11 - 55 - 0	55-0 52-0 52-0 20-0 46-0 er — Autres nium sulphate — Sulfate d'ammoniaque slag — Scorie basique
13-52-0	20-0 46-0 er — Autres nium sulphate — Sulfate d'ammoniaque slag — Scorie basique
18-46-0	er — Autres nium sulphate — Sulfate d'ammoniaque slag — Scorie basique
Ammonium sulphate — Sulfate d'ammoniaque 2 1 9 26 588 925 1,723 443 11,539 2,022 17. Basic slag — Scorie basique 7 — 50 23 145 304 10 — 5 375 9375 9375 9375 9375 9375 9375 937	nium sulphate — Sulfate d'ammoniaque , slag — Scorie basique
Basic slag — Scorie basique ————————————————————————————————————	slag — Scorie basique
Basic slag - Scorie basique	
Calcium cyanamide ''Cyanamid'' (fertilizer grade) - Cyanemide de calcium ''Cyanamid'' (quantité pour engrais) - 5 - 5 - 33 56 - - - 5 5 5 5 5 5 5	
Calcium cyanamide "Cyanamid" (fertilizer grade) — Cyanemide de calcium "Cyanamid" (quantité pour engrais)	meal, bone flour and bone phosphate — E s d'os, farine d'os et phosphate d'os
Nitrogen solution — Solution d'azote: Aqua ammonia 21% or less — Eau ammonia- cale 21% ou moins	e) - Cvanemide de calcium "Cvanamid
Cate 21% ou moins	
Phosphate rock - Roche phosphatée	le 21% ou moins
Phosphoric acid (fertilizer grade) - Acide phosphorique (qualité pour engrais) - - 5 88 - - - - - Potassium chloride - Chlorure de potassium 4 197 1.547 5.276 12.868 68.219 2.038 246 1.777 1.826 93.99 Potassium sulphate - Sulfate de potassium - 4 45 615 1.778 113 - - 500 3.00 Potassium magnesium sulphate - Sulfate magnésien de potassium - 4 17 15 408 2.366 - - - 263 3.00 Sodium nitrate - Nitrate de sodium 93 - 2 3 3.00	
Potassium chloride - Chlorure de potassium 4 197 1,547 5,276 12,868 68,219 2,038 246 1,777 1,826 93,9 Potassium sulphate - Sulfate de potassium - - 4 45 615 1,778 113 - - 500 3,0 Potassium magnesium sulphate - Sulfate magnésien de potassium - 4 17 15 408 2,366 - - - - 263 3,0 Sodium nitrate - Nitrate de sodium 93 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	Oric acid (fertilizer grade) - Acide pho
Potassium sulphate — Sulfate de potassium — — 4 45 615 1,778 113 — — 500 3,0 Potassium magnesium sulphate — Sulfate magnésien de potassium — 4 17 15 408 2,366 — — — 263 3,0 Sodium nitrate — Nitrate de sodium 93	
Potassium magnesium sulphate — Sulfate magnésien de potassium	
Sodium nitrate – Nitrate de sodium	ium magnesium sulphate - Sulfate magne
Southin intrate — Nitrate de Southin	
Superphosphate: 22% or less $P_2O_5 - 22p$, 100 ou moins de P_2O_5 :	or less P.O 22n 100 ou mains de P.O
Regular — Ordinaire	gular — Ordinaire moniated — Ammoniacé
More than 22% P ₂ O ₅ - Plus de 22 p.100 de	
Regular - Ordinaire	gular — Ordinaire moniated — Ammoniacé
Tankage – Résidus et réservoir	
Urca(fertilizer grade only) - Urée (qualité pour engrais seulement)	rtilizer grade only) - IIron (qualité nou
Urea formaldehyde (fertilizer grade only) - Formaldéhyde d'urée (qualité pour engrais seulement)	maldehyde (fertilizer grade only) – For hyde d'urée (qualité pour engrais seule
Other fertilizer materials - Autres engrais fer- tilisants	
Total 30, 42	ertilizer materials¹ — Autres engrais fer
363 2,455 4,837 6,498 43,672 298,047 137,678 130,129 306,591 31,547 961,81	uts-

¹ Excluding lime. - La chaux non comprise.

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis Year Ended June 30, 1969

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1969

_												
		Analysis Analyse	New- found- land Terre Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan and — et Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Total	Ex- ported from Canada Exportations cana- diennes
						sh	ort tons - t	onnes court	es			
N	P_2O_5	K ₂ O:						1				
0	8						37				37	
0	10	16	_	8	2	47	285	905	_		1, 247	196
0	10	30	-	0	4	4.1	899	i .	_		966	200
0	12	40	_		_	_	099	1,227	_	_		200
0	14	24	_		_	_		1,221	_	_	1, 227 567	
U	14	14			_	_	567	_	_		201	_
0	15	15	-	34	-	-	34	1,093	-	- 1	1, 161	-
0	15	30		-	_	_	11,084	1,559	_	-	12,643	1, 781
0	16	16	-	-	-	-	-	624		-	624	-
0	20	0	_	-	6	-	597	456	-	-	1,059	_
0	20	10	-	-	-	3	225	4,011		-	4, 239	Pana
0	20	20	2	371	410	460	14, 395	12, 283	_	_	27, 921	1,064
0	25	25	_		80	_	264	1, 128	_	_	1,472	659
1	18	18	-	_	168		_			_	168	
2	10	20	_	_	_	_	431	_	_	_	431	_
2	12	10	_	_	-	_	74	4, 115	_		4, 189	-
2	12	12		8		_	3, 218	8, 385		_	11,611	
2	12	14		0	_	_	3, 218	16, 681	-	_	16,696	
2	12		_	-			1,638	26, 863	_		28, 501	_
2	12	16	-	_	_				_	-		-
2	14				-	_	45	147	_	_	192	_
	14	14		aphone	-	-	-	1, 310	-	-	1, 310	_
2	15	15	-	_	-	-	-	940	_	568	1, 508	-
2	16	6	-	4	_	3	308	1, 109	-	-	1,424	-
2	18	18		32	159		22	11,825	-	-	12,038	-
2	20	18			-	_	40	300	115	-	455	733
2	20	20	-	_	22	-	29	193	-	_	244	-
3	9	30	Anta	_	_	_	_	2,086	_	_	2,086	_
3	11	11	***	2	-	_	-	1,439	_	ana a	1,441	-
3	12	12	_	3	_		12, 311	239	_	_	12, 553	38
3	15	6	234	664	834	1, 334	21	_	_	56	3, 143	150
3	15	9	_	****	_		_	5, 927	_	_	5, 927	_
3	15	30					6, 885	31			6,916	58
3	16	16	389		44	9	5,885	- 31			6,916	- 38
3	18	18	10		501	9	13	3,070			3,594	
4	2	3	10	_	501	_	10	3,070	_	236	236	
4	10	10	_	_			_	_	3	1, 289	1, 292	
-									3			1
4	12	8		2	-	10	12	578	_	53	655	-
4	12	10	3		-	-	26	2, 186	-		2, 215	-
4	12	16	-		-	-	1	1,347	-		1, 348	1
4	24	12	_	-	_	-	101	23	-		124	_
4	24	20		_	-	3	689	409	-	nen	1, 101	6
4	32	12		5	_	-	336	62	-		403	-
5	8	11		-	-	-	1, 303	-	-	1	1, 303	-
5	10	5	22	2	42	28	400	558	312	53	1,417	38
5	10	10	-	5	_	_	129	707	-		841	744
5	10	15		1	-	16	10,003	11,984	_		22,004	. 5
5	10	20		4	2	10	411	193			610	83
5	10	30	12	343	631	67	219	3,701			4,973	263
5	15	10	_	_		_	_	165		-	165	
5	15	15	_			_	4,907	107	50		5,064	250
J	10	. V	1	1	1		7, 507	107	30		0,004	200

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis
Year Ended June 30, 1969 — Continued

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1969 — suite

					t	erminée le	30 juin :	1969 — su	ite				
			alysis nalyse	New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia - Nouvelle- Ecosse	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan and — et Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Total	Exported from Canada Exportations canadiennes
N	P_2O_5	K, 0)·				sł	nort tons —	tonnes court	es			
5	15	30		_	_	_	_	317	258		_	575	
5	20	0			-	_	_	-	1,521	_	_	1,521	2,406
5	20	10			47	-	_	7,593	36, 132	_	_	43,772	11
5	20	20		11	387	30	286	45, 200	56, 081	_	-	101, 995	655
-	20	30		_	-		_	281	1,594	_	_	1,875	-
5 6	30 8	10		_	-		-	469	_	_	_	469	29
6	9	6		88	2	95	3	1 700	1 007	_	2,173	2,173	minor
6	10	4		_		-	_	1,789 117	1,297	_	28	3, 274 147	_
6	10	10		-	-		_	_		_	772	772	
6	12	8		320	18	138	5, 218	_		_		5,694	
6	12	12		2,633	10, 518	12,413	21, 195	37,420	1,690	_	_	85, 869	229
6	12	36		_	-	-	-	-	767	-	_	767	
6	18 24	6 12		-	WALL	-	-	_	4, 292	-	_	4,292	and a
6	24	24		_	_	_	_	9	124		-	133	2
6	27	25		_	_	2	_	516	30, 073	-	-	30, 591	573
6	30	15		_	_		_		28	_	346 589	350	-
7	7	7		2	15	30	30	995	12,092	_	31	617	_
7	28	28			-	-	-	1,489	8, 933	111	_	10, 533	_
8	10	6		_	-		_	_		_	761	761	
8	12	6		22	2	42	28	-	599	312	48	1,053	_
8	12 12	12		-	Anna	-	2,788	402	-	-		3,190	4, 187
8	12	14 16		_	_	-	-	-	-	-	-	-	-
8	16	0				_		-	-		-	-	295
8	16	8		1	16	435	190 6,864	80 57	896	-	-	1,166	-
8	16	16		_	2,310	3	178	17,063	1,895 8,219	_	_	9, 268 27, 773	1,781
8	24	0		-	-	-	_	_	-		_	-	
8	24	16		-	1,063	-	-	-	3		-	1,066	_
8	24	24		-	-	3	-	-		668	394	1,062	_
8	25 26	3		-	-	-	-	-	9,770	-		9,770	-
8	32	12 16		36	_	-	-	- 004	-	-	-	-	-
9	3	6		_	_	_	_	324	36, 089	442	140	36,891	704
9	9	9		_	_		-	_	200	_	142	142	_
9	18	18			_		750	_	382	_	_	382 750	_
9	23	30		_	1	~	-	-	2,050	_	_	2,051	_
9	36 5	18		-			-	-	854	-	-	854	_
		10		-		-	-	99	474	-	-	573	_
10	6 10	4		13	14	42	68	1,895	5, 916	-	1,172	9,120	58
10	10	10 20		69 34	2, 158	3,417	13, 567	50,962	48, 328	-	3,465	121,966	7,457
10	15	15			28	4	30	129	321 422	_	-	518	4 000
10	15	20		_	-	_	57	3	53	_		5, 821 113	4,990
10	20	6		-	-	-	362	7	-	-	_	369	_
10	20	10	***************************************	-	159	55	1,500	693	1,429	450	632	4,918	4, 980
10	20	20	***************************************	181	14, 566	402	2,740	1,409	5,794	_	_	25, 092	1, 197
10 10	20 30	30 10	***************************************	4	-	-	-	111	2, 829	-	-	2,944	12
10	40	5	***************************************	_	_	_	~~	697 1,273	158 516	2,689	2,049	5,593	1,964
10	52	17	***************************************	_	6	3	1	27	214	_	3	1,789	_

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis, Year Ended June 30, 1969 — Concluded

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1969 — fin

		Analysis Analyse	New found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba Saskat- chewan and — et Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Total	Ex- ported from Canada Expor- tations cana- diennes
						short tons	- tonnes	courtes				
N	P_2O_5	K ₂ O:										
12	6	6	36		20	-	246	92		-	394	
12	12	12	-		-	17	14	57	-	-	88	81
12	18	18		_	-	29	38		-	-	67	_
12	24	12	-	_	85	1,971	132	49	-	-	2,237	142
12	24	16	-	180	45	393	-	-	-		618	_
12	24	24	145	7,477	6,876	1,731	17	637		-	16,883	4
13	16	10	-	-	_		-	49	146	7,427	7,622	_
14	7	6	,	***		_	562	824	-	- 1	1,386	
14	7	7	-	_	-	-	_	2,440		-	2,440	_
14	14	7	-	_	_	_	_	53	389	179	621	_
15	5	15	21	126	316	779	62	381		-	1,685	area.
15	15	15	2	2,577	252	6,809	1,068	27,847	_	_	38,555	3,629
15	30	15	witer	9	187	193	32	539	-	_	960	-
16	8	8	_	7	11	1	6,616	7,404		_ [14,039	693
16	10	20	_	_		_	1,110	-	_	_	1,110	1,489
17	17	17	_	643	612	497	40	2,173	307	_	4,272	_
19	19	19	-	71	2,600	68	1,148	3,803		_	7,690	52
20	10	10	-	32	-	_	107	244	_	_	383	10
20	20	10	_	3	_	_	17	290	165	_	475	163
Othe	er – Au	tres	356	11,165	789	1,990	7,780	22,065	4,145	2,213	50,503	9,210
Т	otals		4,646	55,088	31,805	75,844	264,234	481,079	10,304	24,679	947,679	53,272

TABLE 5. Sales in Canada, by Province, of Tobacco Specials, Year Ended June 30, 1969
TABLEAU 5. Ventes au Canada, par province, d'engrais spéciaux pour tabac, année terminée le 30 juin 1969

		Analysis — Analyse	Québec	Ontario	Other - Autres	Canada
				short tons - t	onnes courtes	
N	$\mathbf{P_2O_5}$	K ₂ O:				
0 0 0 1 2	15 16 20 18 12	15	-	1,027 624 236 —	34 — 318 168 —	1,061 624 554 168
2 2 2 2 2	12 12 12 12 12	10 12 14 16 18	1,252 15 1,381	63 8,377 16,681 26,858	- - - -	63 9,629 16,696 28,239
2 2 2 2 3	14 15 16 18 9	14	19 -	1,310 940 1,093 11,824 2,086	- - 1 191 -	1,310 940 1,113 12,015 2,086
3 3 5 5 10	18 18 18 8 10 20	12	1,159 —	2,995 2,775 - 1,242 200	- - - 103	2,995 2,775 1,159 1,242 303
Oth	er — Aut	res	103	2,742	1,606	4,451
7	otal		3,929	81,073	2,421	87,423

Note: Figures in this table are included in Table 4. - Nota: Les chiffres du présent tableau sont inclus dans le Tableau 4.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,
April - June 1970, compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, avril - juin 1970 comparativement à la normale

					,							
Experimental Farm		April -	- Avril			May -	- Mai			June -	- Juin	
Ferme expérimentale	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption (P.Q.) Lennoxville (P.Q.) Normandin (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Morden, Man. Korden, Man. Morden, Man. Fort Vermillon, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	58 76 60 73 77 80 64 64 67 75 55 58 63 61 66 69 65 61 64	222 2119 188 100 7 7 - 100 7 22 223 - 7 7 17 - 6 0 - 1 8 188 21 5 15 15 15 30 32 27	36 37 37 39 40 41 31 37 45 47 33 35 35 35 36 38 37 37 39 38 47 46	38 40 39 40 41 40 32 37 44 46 32 38 39 38 39 37 37 33 37 37 33 42 41 41 42 42 42 42 42 42 42 42 44 44 45 46 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	73 81 70 84 86 86 82 78 83 83 86 87 87 87 87 87 88 87 87 88 88 88 88 88	27 29 26 27 30 29 25 32 25 32 25 32 27 30 25 27 27 30 31 31 34 33	50 53 51 51 53 54 47 75 50 57 59 43 44 49 49 49 49 49 49 50 53 53 54 54 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	49 51 49 52 54 53 48 55 57 46 55 52 53 51 50 51 50 52 53 53 54 55 54	79 855 800 88 866 877 900 84 899 92 939 94 94 91 91 92 93 93 92 93 93 96	38 35 32 32 40 36 36 37 41 39 43 32 41 46 39 39 43 34 44 42 42 43	60 62 59 61 64 62 58 66 67 57 57 66 68 66 66 66 65 59 61 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	58 50 58 50 62 58 62 58 64 61 63 59 57 56 55 60 60 60 58 63 63 64 61 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, April - June 1970, compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, avril - juin 1970 comparativement à la normale

Experimental Farm	April	- Avril	May -	- Mai	June -	- Juin
Ferme expérimentale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlettetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Predericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask. Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Lethoridge, Alta. Lethoridge, Alta. Lethoridge, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	2.63 2.59 2.24 3.79 2.61 3.31 3.10 3.12 3.12 3.05 4.33 3.73 0.73 0.73 0.73 0.84 1.93	2.95 2.78 2.78 3.47 2.99 3.191 2.77 2.77 3.59 2.68 1.65 2.72 1.05 1.28 0.83 0.83 0.83 0.83 1.32 0.83	3.53 3.34 2.84 4.07 2.37 4.79 1.99 4.46 1.58 2.88 3.31 2.52 1.38 4.09 3.38 0.74 4.08 0.97 2.22 0.90 1.29 0.59 0.59 0.59	3.13 2.88 2.74 3.33 2.96 3.20 2.50 2.52 3.36 2.58 2.48 2.75 1.52 1.52 1.52 1.52 1.53 1.60 2.02 2.02 2.12 1.57 1.52 1.53 1.54 1.54 1.54 1.54 1.54 1.54 1.54 1.54	3.94 2.69 3.33 3.39 1.74 4.78 3.94 2.99 2.15 3.33 2.69 0.95 3.12 4.47 2.41 9.59 7.32 1.41 1.10 7.06 3.41 5.49 9.49 9.59 9.59 9.59 9.59 9.59 9.59	2. 91 2. 87 5. 82 3. 78 3. 52 4. 14 3. 31 4. 09 2. 92 3. 09 2. 87 3. 07 3. 26 4. 3. 26 2. 26 3. 09 2. 22 1. 83 3. 48 2. 92 1. 83 3. 48 2. 92 1. 83 3. 48 2. 92 1. 83 3. 48 3. 18 3. 18 5.

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Wheat, Basis in Store
Thunder Bay and Vancouver April - June, 1970

TABLEAU 1. Prix moyen comptant¹ du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et Vancouver avril-juin 1970 (Commission canadienne du blé)

*1	April	May	June
Item — Énumération	Avril	Mai	 Juin
		cents and eighths	
		_	
itial payment to producers, 1969-70 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1969-70:	cents	et huitièmes de cents	
1 Northern - 1 du Nord	150	150	150
2 Northern — 2 du Nord	146	146	146
3 Northern — 3 du Nord	141	141	141
4 Northern – 4 du Nord	133	133	133
No. 5	119	119	119
No. 6	115	115	115
Feed - Fourrager	110	110	110
1 C.W. Garnet – 1 C.O. Garnet	133	133	133
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	128	128	128
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	123	123	123
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	132
		127	127
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127		
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	121	121	121
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	150	150	150
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	146	146	146
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	141	141	141
nternational Grain Arrangement (basis in store Thunder Bay) – Prix d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Thunder Bay):			
1 Northern - 1 du Nord	179/7	179/7	174)
2 Northern — 2 du Nord	176/7	176/7	171)
3 Northern — 3 du Nord	168/3	168/3	162/
4 Northern — 4 du Nord	151/3	153	151
No. 5	148/3	150	151/
No. 6	143/3	145	146/
Feed - Fourtager	138/3	140	1417
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	151/3	153	151/
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	150/3	152	150/
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	149/3	151	149/
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	151/3	153	151/
2 Alberta Winter - 2 Alberta d'hiver	150/3	152	150/
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	149/3	151	149/
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	183/1	180/3	174/
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	180/1	177/3	171/
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	170/2	167/4	161/
asis in store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:			
1 Northern - 1 du Nord	180/3	180/2	173/
2 Northern - 2 du Nord	177/7	177/6	171
3 Northern — 3 du Nord	171/3	171/3	. 165/
4 Northern — 4 du Nord	165/3	165/3	160
No. 5	163/3	163/3	
No. 6	156/3	156/3	
	153/3	153/3	
F'eed — F'ourrager	165/3	165/3	160
Feed - Fourrager	100/0	164/3	159
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	164/3		109
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet -	164/3		150
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet 3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	163/3	163/3	158
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet 3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet 1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	163/3 165-3	163/3 165/3	160
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet 2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet 3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	163/3	163/3	

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.
² Domestic sales only. — Prix intérieurs seulement.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Thunder Bay, April - June, 1970

TABLEAU 2. Prix moyen comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay avril - juin 1970 (Commission canadienne de blé)

avril-juin 1970 (Commission	canadienne de blé)		
Item — Énumération	April Avril	May Mai	June Juin
		cents and eighths	
Oats - Avoine:	cents	et huitièmes de cent	
Initial payment to producers, 1969-70 pool — Versement initial aux producteurs pool de 1969-70:			
2 C.W 2 C.O.	60	60	60
Extra 3 C.W 3 Extra, C.O.	57	57	57
3 C.W 3 C.O.	57	57	57
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	57	57	57
1 Feed — 1 Fourragère	55	55	55
2 Feed — 2 Fourragère	50	50	50
3 Feed — 3 Fourragère	46	46	
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :		40	46
2 C.W 2 C.O.	75/3	75/6	76/2
Extra 3 C.W 3 Extra, C.O.	72/7	73/2	
3 C.W 3 C.O.	72	72/6	73/6 73/2
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	71/3	71/6	
1 Feed - 1 Fourragère	70/2	70/2	72/2
2 Feed — 2 Fourragère	67/2		70/6
3 Feed — 3 Fourragère	64/2	67/2 64/2	67/6 64/6
Barley - Orge:			
Initial payment to producers, 1969-70 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1969-70:			
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	93	93	93
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	93	93	93
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	91	91	
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	86	86	91
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	86 -	86	86
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	83		86
1 Feed - 1 Fourragère	81	83	83
2 Feed - 2 Fourragère	78	81	81
3 Feed — 3 Fourragère	73	78 73	78
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :		13	73
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	114/2	115/6	110/4
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	114/2	115/6	116/4
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	112/2		116/4
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	109/2	113/6	114/4
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	109/2	110/6	111/4
3 C.W. Two-How - 3 C.O. à deux rangs	109/2	110/6	111/4
1 Feed — 1 Fourragère	200, 2	107/6	108/4
2 Feed — 2 Fourragère	103/5	105	105/6
3 Feed — 3 Fourragère	101/5	103	103/6
	98/5	100	100/6

¹ Average of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé. ² For local sales and for spot sales subject to confirmation. — Les chiffres sont sujets à confirmation pour ventes locales et sur place.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, April-June, 1970

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Thunder Bay, avril-juin 1970

Item — Enumération	April _	May	June —
	Avril	Mai	Juin
	C	ents and eighths	
Oats - Avoine:	cents	et huitièmes de cent	
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	75/1	75/4	75/7
Extra 3 C.W 3 Extra, C.O.	72/5	72/5	73
3 C.W 3 C.O	71/7	72/2	72/-
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	71/1	71/5	72
1 Feed - 1 Fourragère	69/3	69/6	70/-
2 Feed - 2 Fourragère	66/3	66/6	67/
3 Feed - 3 Fourragère	63/3	63/6	64/
Barley - Orge:			
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	106/3	108/3	109/
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	106/3	108/3	109/
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	104/3	106/3	107
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	106/3	108/3	109/
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	104/3	106/3	107
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	103/2	104/5	105/-
1 Feed - 1 Fourragère	103/2	104/5	105/
2 Feed - 2 Fourragère	101/2	102/6	103/
3 Feed - 3 Fourragère	97/2	98/5	99/
Due Calales			
Rye - Seigle:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O	103/7	101/5	99
3 C.W 3 C.O.	98/4	96/5	94
4 C.W 4 C.O	72/7	71/5	77/:
Ergoty — Ergoté	69/3	66/5	68/
Flaxseed - Graine de lin:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C.W 1 C.O.	276/4	278	281/7
2 C.W. – 2 C.O	271/2	273	275/5
3 C.W. – 3 C.O.	245/3	247/1	251/:
			2017
Rapeseed — Graine de colza:			
(Basis in store, Vancouver — En entrepôt à Vancouver:)			
Canada, No. 1	279/1	290/7	303/5
Canada, No. 2	264/1	276/3	288/5

TABLE 4. Monthly Average Prices1 per Bushel of Grains in the United States, April - June, 1970 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1, par boisseau, du grain aux États-Unis, avril-juin, 1970

Grain and grade — Grain et classe	April Avril	May Mai	June Juin
Wheat - Blé:		cents	
No. 2 Hard Winter Kenses City - No 2 day divisor Kanana City	153.6	152.9	145.0
No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis - Nº 1 du Nord, foncé, de printemps, Minneapolis - Nº 1 du Nord, foncé, de printemps,	190.8	189.1	193.3
Corn - Mais:			
No. 3 Yellow, Chicago — Nº 3 jaune, Chicago	125.9	129.6	134.1
Oats - Avoine:			
No. 3 white, Chicago — Nº 3 blanche, Chicago No. 3 White, Minneapolis — Nº 3 blanche, Minneapolis	62.0 63.1	65.0	62.5 63.2
Barley - Orge:			
No. 3 Minneapolis	109.2	108.0	104.9
Rye - Seigle			
No. 2 Minneapolis	117.6	120.0	118.3

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, April-June, 1970

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge, et du gru blanc, sur les principaux marché, avril - juin 1970

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto - flour, carlots, f.o.b. destination: bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg-flour, carlots, f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-lb, sacks, carlots, f.o.b. mill-destination: Minneapolis - carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week conteining the 15th of the month, other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at April 17, May 15, and June 12.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f.à b destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b, à la meunerie, Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b, à destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b, à la meunerie, Winnipeg: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f.à b, à destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b, à destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b, à destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b, a d'un wagon,

Item and market — Produit et marché	April Avril	May — Mai	June - Juin
Flour - Farine:		dollars	
First patents, Montreal — 1re patente, Montréal Ontario winter wheat, less carlots — Blé d'hiver d'Ontario, moins les lots d'un wagon. First patents, Toronto — 1re patente, Toronto. Fancy patents, Winnipeg — Patente de fantaisie, Winnipeg First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver Spring family, Minneapolis — Famille des blés de printemps, Minneapolis Bran — Son: Montréal¹ Toronto¹ Winnipeg Minneapolis *** Minneapolis *** ** ** ** ** ** ** ** **	8.41 6.78 8.41 7.72 8.56-8.66	8.41 6.78 8.41 7.72 8.56-8.66	8.41 6.78 8.41 7.72 8.56-8.66 55.50 38.00
Shorts - Gru rouge:	42.50-43.00	35.00-35.50	36.00-36.50
Montréal ¹ " Toronto ¹ " Winnipe " Minneapolis ² "	62.00 51.00 - 43.00-43.50	62.00 48.00 35.00-35.50	56.50 42.00 36.00-36.50
Middlings - Gru blanc:			
Montréal ¹ " Toronto ¹ " Winnipeg "	63.00 52.50	63.00 50.00	57.50 45.50

¹ Prices do not include government freight assistance payments. - Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédérale.

² Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture. ture des États-Unis.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiens, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June, 1970

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin, 1970

	April	May	June
Market — Marché	Avril	Mai	Total
	WAIII	Mai	Juin
		dollars	
Cattle (All grades) - Bêtes à comes (toutes classes):	1		
Montréal	22.68	23.28	23.74
Toronto	30, 25	29.70	28.79
Winnipeg	30.00	29.71	29.49
Calgary	30.37	29.52	27.86
Edmonton	30.74	29.95	28.72
Saskatoon	29.48	29.41	28. 01
Calves (All grades) - Veaux (toutes classes):	05.44	00.00	
Montréal	35, 41	36.36	39.07
Toronto	36.46	34.46	33.45
Winnipeg	36. 48	36.46	37.14
Calgary	35. 59	34.05	35. 37
Edmonton	36.90	37.18	37. 82
Saskatoon	34.27	33.42	33.46
Hogs (B dressed) - Porcs (B habillés):			
Montréal	29.84	31.98	31.14
Toronto	33. 26	33.55	33.40
Winnipeg	30.72	30.90	29.94
Calgary	29.89	30.13	28.94
Edmonton	29.60	30.08	28.93
Saskatoon	29.50	29.81	28, 61
Sheep and lambs (All grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	17.97	21.87	28, 21
Toronto	35, 68	37, 31	33, 05
Winnipeg	35, 53	41.91	32, 68
Calgary	30.30	30, 24	26, 19
Edmonton	27.47	20.65	9, 16
Saskatoon	25.05	20.76	25, 94
	20.00	20.10	20.31

¹ Includes spring lambs. - Comprend agneaux de printemps.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., April-June, 1970 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Chicago, É.-U., avril-juin, 1970

Class and grade — Classe et qualité	April — Avril	May Mai dollars	June — Juin
Cattle and calves - Bovins:			
Beef steers, prime - Bouvillons de boucheries, surchoix	32.93	31.42	32.13
Beef steers, choice - Bouvillons de boucheries, choix	31.56	30.39	31.15
Beef steers, good - Bouvillons de boucheries, bons	29.71	28, 82	29.01
Vealers, choice - Veaux de lait, choix	46.36	44.54	44.70
Stocker and feeder steers, average price, all weights\(^1\) — Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids\(^1\)	32.40	31.36	30.84
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyen, tous achats	24.01	22.90	22.95
Lambs, choice - Agneaux, choix	28.75	29. 00	29.12

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April-June, 1970
TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin 1970

Market, class and grade — Marché, classe et qualité		pril	М	ay	June				
	Aı	Avril		Avril		ai	Juin		
	East	East West		West	East	West			
	Est	Ouest	Est	Ouest	Est	Ouest			
Montréal:			doll	ars					
Steers, all weights - Bouvillons tous poids: Good - Bons	31, 28 29, 56 26, 52	31.90 30.10 27.37	31.61 29.60 26.61	31.66 29.86 27.26	31. 47 29. 77 26. 58	31. 44 29. 27 26. 81			
Heifers — Génisses:						20101			
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes	25. 80 24. 33	26. 25 25. 45	26. 09 24. 32	26. 41 25. 26	25. 88 25. 45	25. 85 25. 05			
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	45, 35	44 33	49 11	40 57	42.00	40.00			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	34.00	44, 33 35. 98	43; 11 35, 10	40, 57 35. 20	43, 03 36. 78	42 ₁ 28 37. 44			
Cows - Vaches:									
God - Bonnes	23. 60 21. 08	24. 04 21. 53	24. 12 21. 51	24. 09 21. 92	24. 32 21. 66	24. 43 22. 15			
Bulls — Taureaux: Goods — Bons	26. 64	26. 88	26.62	26. 78	26. 37	26.94			
Hogs — Porcs: Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100 Feeders — D'engraissement	30, 68	31, 46	31,65	33: 34	30.74	32 _i 18			
Lambs - Agneaux: Good² - Bons² Common - Communs	29. 12 19. 91	20.00	37. 00 22. 41	1	1 30. 86	1 1			
Sheep - Moutons: Good - Bons	14.96	1	14.81	1	14.64	14. 00			
Toronto:									
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:									
Good - Bons Medium - Moyens Common - Communs		31.82 30.05 26.45		31. 76 30. 00 26. 25		30. 67 28. 74 25. 21			
Heifers — Génisses: Good — Bonnes		30, 50		20.50					
Medium — Moyennes		28. 27		30. 50 28. 25		29.02 27.38			
Calves - Veaux: Choice and good, veal - Bons et de choix, veau Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids		30. 25 43. 99 33. 57		41, 49 31, 17		41, 22 29, 96			
Cows - Vaches;		04.00							
Good - Bonnes		24. 00 22. 50		23. 92 22. 42		24. 00 22. 50			
Bulls - Taureaux: Goods - Bons		26.00		25. 44		25. 22			
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons		36. 18 29. 27		34. 50 28. 85		34. 87 28. 50			

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agricultures. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril - juin 1970 - Suite

Market along and made. Markét along at a 1116	April	May	June	
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Avril	Mai	Juin	
		dollars		
Toronto - Concluded - fin:				
Year David				
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100	33.26	33.55	33.40	
Feeders — D'engraissement				
Lambs - Agneaux: Good² - Bons²				
Common — Communs	33.59 30.87	42.44 32.12	39. 80 28. 90	
Sheep — Moutons: Good — Bons	15.02	15.07	14.11	
Winnipeg:				
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:				
Good - Bons	31.59 30.33	31.78 30.39	30. 86 29. 76	
Common - Communs	28. 51	28.56	28. 25	
Hoifors - Gánissos'				
Heifers — Génisses: Good — Bons Medium — Moyennes	30, 49 29, 30	29.40 28.64	27. 23 26. 19	
		20101	20.10	
Calves - Veaux:	46.37	45.00	40.00	
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	32.30 38.15	47.98 31.87	48.00 32.61	
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous polds	30.13	39.00	39. 05	
Cows - Vaches:				
Good - Bonnes	25. 15 23. 77	24. 08 22. 97	23.96 22.90	
Bulls - Taureaux: Good - Bons	26.92	27.36	25.85	
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons	33.89	33.60	33.98	
Common - Communs	29.60	29.75	29.41	
The day helfers - Cliniques dispersions mont				
Feeder heifers — Génisses d'engraissement Good — Bonnes Common — Communes	28. 85 25. 00	28. 93 25. 00	28. 85 25. 00	
Common — Communes	20.00	23.00	25.00	
Hogs - Porcs:	00.70	00.00		
Dressed Index 100 — Habillés: indice 100	30.72	30.90	29.94 22.00	
Lambs - Agneaux: Good² - Bons²	36.89	46.82	36. 54	
Common - Communs	24. 36	32.88	27.88	
Sheep - Moutons:				
Good - Bons	9. 72	9.95	11.57	
Calgary:				
Steers, all weights — Bouvillons tous poids: Good — Bons	30.87	30.72	29.42	
Medium — Moyens Common — Communs	29.61 28.48	29.52	27.89 27.01	

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April-June, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin 1970 — suite

Jun 1010 -	0410		
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April Avril	May — Mai	June
	AVIII		Juin
Calgary - Concluded - fin:	1	dollars	
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes	20.54		
Medium - Moyennes	29. 54 28. 17	28.68 27.96	26. 87 25. 84
Galacce vi			
Calves - Veaux: Choice and good, yeal - Bons et de choix, yeau	1	1	1
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	36. 18 33. 53	35. 03 32. 77	35.44 34.20
Cows — Vaches: Good — Bonnes Medium – Moyennes	23. 52	22. 84	22. 25
Medium — Moyennes	22. 45	21.79	21.11
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	26.40	26.43	26.26
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	33.97	33.87	32.17
Common - Communs	30. 90	30.71	28.86
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good — Bonnes	30. 02 25. 01	27.60 23.65	26.30 22.54
			22.01
Hogs — Porcs: Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	29.89	30.13	00.04
Feeders - D'engraissement	25. 01	24. 87	28. 94 28. 04
Lambs - Agneaux:			
Lambs — Agreaux: Good² — Bons² Common — Communs	30.30	31.61	28.17
			22,00
Sheep - Moutons:	,		
Good – Bons	1	7.00	5. 56
dmonton:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids: Good — Bons	30.70	30.54	28.90
Medium — Moyens	29. 13 27. 32	28. 93 27. 53	27.30 26.18
		21.00	20.10
Heifers - Génisses: Good - Bonnes Medium - Movennes	20.45	20.00	22.22
Medium — Moyennes	29. 45 27. 81	28. 38 27. 29	26. 30 25. 57
Calves - Veaux:	no constitue de		
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens tous poids	47. 45	48.63	48.25 34.77
Common and medium, all weights — Communs et moyens tous poids	37. 61 30. 91	35. 00 32. 00	34.77 29.59
Cours Hackers			
Cows - Vaches: Good - Bonnes	22.78	22.42	21.95
Medium - Moyennes	21. 29	21.30	20.60
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	25. 42	26.78	26.09

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April-June, 1970 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin 1970 - fin

avrii-juin 1970 – 1	.111		
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April Avril	May — Mai	June Juin
	1	dollars	
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	34.12 30.43	33.50 30.34	32.77 29.20
Feeder heifers — Génisses d'engraissement: Good — Bonnes Common — Communes	31.00 26.00	30.82 26.25	28.60 24.61
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100	29.60 26.40	30.08 27.12	28.93 26.88
Feeders - D'engraissement	20.40	21.12	20.00
Lambs - Agneaux: Good ² - Bons ²	28.54	32.50	i
Common - Communs	26.00	1	1
Sheep — Moutons: Good — Bons	7.00	1	6.76
Contraction			
Saskatoon:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids: Good — Bons	29.85	29.65	28.79 27.17
Medium - Moyens	28.60 26.86	28.11 26.59	27.17 24.38
Heifers - Génisses			
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes	28.52 26.63	27.61 25.56	26.08 24.26
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	39.62 32.47	38.66 34.10	38.53 31.00
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	29.40	29.05	29.09
Cows - Vaches:	0.10	00.10	00.00
Good — Bonnes	24.10 22.31	23.12 21.31	23.00 21.20
Bulls — Taureaux;			
Good - Bons	26.01	26.04	25.02
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:	32,98	33,03	31.87
Good - Bons Common - Communs	29.65	29.70	28.35
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes Common - Communes	30.15 26.07	30.05 26.59	28.92 25.79
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	29.50 20.00	29.81 27.50	28.61 18.65
Lambs — Agneaux:			
Good's Bons's Common - Communs	25.67 25.00	28.50 21.75	25.94
Sheep — Moutons: Good — Bons	9.33	11.25	1

No quotations. - Aucun prix coté.
 Includes mixed lots. - Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, April-June, 1970
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, avril-juin 1970

Item and market - Denrée et marché	April	May	June
	Avril	Mai	Juin
		dollars	
Maritimes Centres – Centres maritimes:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	iv94	. 91	.90
Beef carcass, steer, commercial quality - Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	.58	.78	.77
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre		_	.85
Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerie 1re qualité	.70	. 70	. 69
Cheese – Fromage Eggs, grade A large – Oeufs, classe A, gros	louz50	.51	. 51 . 44 3. 72
(3.10)	liv. 2.68	3.16	3.72
Iontréal:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked - Jambons, fumés désossés, demi-cuits		.84	. 84
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 live	.77	. 74	. 73
Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix		.84	. 90
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	. 23	. 22	. 20
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	.65	.70	. 70
Beet carcass, schoice – Agneau, carcasses, choix. Lamb carcasss, choice – Agneau, carcasses, choix. Lard, 1 lb. cartons – Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints – Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains "Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots – Fromage, blanc, nº 1, meules de 30 liv. Cheese, whose – Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 – Pommes de terre, nº 1 Totaloes, No. 1 – Pommes de terre, nº 1	liv. 2.29	. 51 3. 00	. 55 3. 38
Oronto:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits — lb. — l Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre — Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale — "	iv97	.91 .74	.91
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	.78	. 54	.91 .74 .53
Lard, 1 lb. cartons – Saindoux, carcasses, chlorx Eard, 1 lb. cartons – Saindoux, carcasses, chlorx Butter, first grade, creamery prints – Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains "Cheese, new large, coloured, No. T – Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1 Eggs, grade A, large – Oeufs, classe A, gros doz. – c Potatoes, No. 1 – Pommes de terre, nº 1 75 lb. –	.88	.90	. 88
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	.68	. 68	. 22
Eggs, grade A, large - Oeufs, classe A, gros	ouz48	.48	. 48
Potatoes, No. 1 – Pommes de terre, nº 1	liv. 2.88	3.38	3.82
innipeg:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked - Jambons, fumés, désossés, demi-cuits		. 94	. 95
Beef carcass, steer, commercial quality - Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	. 79	.75	. 74
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	.84	. 86	. 84
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cults b1 Bacon, side, 1 b. flat pack - Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre " Beef carcass, steer, commercial quality - Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale " Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix Lamb carcasses, choix " Lard, 1 b. cartons - Saindoux, cartons de 1 livre " Butter, first grade, creamery prints - Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains " Cheese - Fromage " (**)	.22	. 20	. 19
Cheese - Fromage doz	ouz59	. 59	. 59
Potatoes, No. 2 — Pommes de terre, nº 2	liv. 3. 18	4. 48	4.38
egina:			
Butter, first grade creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains lb. — 1 Cheese, triplets, Ontario, new — Fromage, tiers, Ontario, nouveau doz. — d Eggs, grade A, large — Oeufs, clase A, gros doz. — d Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems 100 lb. —	.v70	.69	. 69
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	ouz67	. 67	. 67
Potatoes, Gems - Pommes de terre, gems 100 lb	liv. 4.95	5. 22	. 38
dmonton:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	v98	.96	07
Bacon, side, 1 lb. flat pack = Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre	.76	.77	. 97 . 77 . 53 . 79
Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix	. 55	. 54	. 53
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, tre qualité, de crémerie, en pains	. 19	. 18	. 18
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre — "Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre — "Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros — doz. — d	ouz45	.46	. 47
Potatoes, Gems – Pommes de terre, gems 100 lb. –	liv. 4.25	4.25	4.25
ancouver:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked - Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	v. 1.02	. 99	. 98
		.85	. 83
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	. 57	. 56	. 75
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	.72	.22 .72 .71	. 54 . 75 . 21 . 72
Beer carcass, steer, commercial quanty — Boeut, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	. 24 . 72 . 71 . 50	.71	. 71
	liv. 3.50	3.50	. 48 3. 75

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JULY - SEPTEMBER

JUILLET - SEPTEMBRE

1970

Published by Authority of The Minister of Trade and Commerce

> Publication autorisée par le ministre du Commerce

January - 1971 - Janvier 5501-501 Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année

Vol. 63-No. 3



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Quarterly Review of Agricultural Conditions	151	Revue trimestrielle de la situation agricole	151
Parm Finance:		Finances agricoles:	
Farm Wage Rates as at August 15	153	Salaires agricoles au 15 août	153
Farm Cash Receipts January to June	155	Recettes monétaires des fermes, janvier à juin	155
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	158	Nombres-indices des prix à la ferme des produits agri- coles	158
Field Crops:		Grandes cultures:	
Review of Crop and Weather Conditions	159	État des cultures et température	159
Precipitation in the Prairie Provinces	167	Précipitation dans les provinces des Prairies	167
August and September Forecasts of Production	170	Prévisions de la production, août et septembre	170
Acreages of Wheat, Oats, Barley, and Summerfallow in the Prairie Provinces by Crop Districts	176	Acréage bu blé, de l'avoine, de l'orge et des jachères dans les provinces des Prairies, par région agricole	176
Grading of the 1969 Wheat Crop of the Prairie Provinces	177	Classement de la récolte de blé de 1969 dans les pro- vinces des Prairies	177
Stocks of Grain	178	Stocks de céréales	178
Visible Supplies of Canadian Grain	181	Approvisionnements visibles de grain canadien	181
Grinding and Output of Flour Mills	181	Mouture et production des moulins à farine	181
Livestock, Poultry and Dairying:		Bétail, volaille et industrie laitière:	
June 1 Survey of Livestock and Poultry:		Relevé du bétail et de la volaille, 1er juin:	
Numbers of Livestock and Poultry on Farms	182	Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes	182
Spring Pig Crop	185	Production porcine du printemps	185
September 1 Quarterly Pig Survey	185	Relevé trimestriel de la production porcine, 1er septembre	185
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	187	Revue de la situation laitière: production, utilisation et disparition domestique	187
special Crops and Enterprises:		Cultures et entreprises spéciales:	
Fruits:		Fruits:	
Second Estimate of Fruit Production	190	Deuxième estimation de la production de fruits	190
Vegetables:		Légumes:	
Acreages, Production and Value, 1968 and 1969	192	Superficies, production et valeur, 1968 et 1969	192
Production and Value, Manufactures, Consumption, Exports and Imports of Tobacco	195	Production et valeur, conditionnement, consommation, exportations et importations de tabac	195
Production, Value, Exports and Imports of Maple Products	198	Production, valeur, exportations et importations de pro- duits de l'érable	198
Honey, Production and Value	199	Miel, production et valeur	199
Meteorological Records	201	Données météorologiques	. 201
Driver of April 2014 to 1 Driving	202	D. 1. 1.	000

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS JULY-SEPTEMBER 1970

In the Prairie Provinces temperatures during the month of July averaged near normal but extreme highs were common in the southern sections of the three provinces. Rainfall during the month was above average and heavy rains in southeastern Saskatchewan and in central Alberta resulted in flooding in some localities. Crops developed rapidly under warm weather and moisture supplies were ample with the exception of the Peace River which was in need of rain. Cereal crops on the whole looked promising and the hay crop was good in most areas. During August the weather was hot and dry particularly in Alberta and as a consequence earlysown cereals and oilseeds matured very rapidly. The prolonged heat also brought stands to a more even stage of maturity. Crops at this point in the season were excellent in many districts. However, some premature ripening of crops which occurred in late-sown grains in parts of Manitoba and Saskatchewan would result in a reduction in yield and quality. Owing to ideal harvest weather, swathing of grains and oilseeds was general in many districts at the beginning of September and threshing had started in southern districts. Before mid-September wet weather accompanied by snows halted combining over much of the Prairies. Thereafter until the end of the month periodic sunny weather permitted harvest operations to resume and in southern and central districts the bulk of a high yielding, good quality crop was taken off in dry condition.

In most parts of Ontario and Quebec the weather during July was warm with rainfall much above normal in northern Ontario and in the northeast region of Quebec. Despite delays in spring seeding, most crops in Ontario were normal in growth and development and the crop outlook appeared favourable. In Quebec dry conditions coupled with the late seeding lowered crop prospects in the principal agricultural districts. Temperatures during August were normal in Ontario but above normal for the month in Quebec. Rainfall was sparse in southern Ontario and in the Quebec lowlands but excessive precipitation was reported for northern Ontario and for the central and northern regions in Quebec. Light precipitation slowed grain harvesting in Ontario but the warmer weather which promoted good growth in late-season crops reduced outturns of late summer crops on account of the dry conditions. The Ontario winter wheat crop was above average in yield and of excellent quality, and yield and quality of spring grains were rated as good. In Quebec a lack of moisture was reflected in reduced yields of second-cut hay and yields of spring grains were lower than anticipated on account of the heat. Rain during September slowed the harvest of all crops in Ontario and prolonged harvesting of spring grains in Quebec. The additional moisture, however, had been favourable for pasture growth and winter cereals. The harvest of silage corn was well advanced and activity on grain corn was soon to become general,

In the Maritime Provinces the weather during July was generally warm and humid with temperatures not far from normal but precipitation lower than normal despite heavy rains in some localities. After a late spring start, most crops appeared to be developing favourably although wet weather hindered haymaking and reduced the quality of the hay crop in many areas. Warmer weather was required to realize the full potential of grain, potato and corn crops. The weather during August in all three provinces was warm and accompanied by heavy rains which brought precipitation well above normal in many points in the region. Plant growth and development were generally good and yields obtained from early harvested grains were favourable. Early September harvest activity was brought to a halt due to very poor weather. Cool, intermittent wet weather during the latter part of September had allowed little opportunity for the resumption of full scale operations in much of the Maritime region. Crop yields were only average and final outturns and quality were expected to be reduced further due to the adverse weather.

During July the weather was warm and dry in the interior of British Columbia but cool and showery weather along the coast towards the end of the month raised the total precipita-

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE

Dans les provinces des Prairies, la température moyenne de juillet a été à peu près normale sauf dans le sud des trois provinces où l'on a enregistré des températures extrêmement élevées. La précipitation a été supérieure à la moyenne durant le mois et les lourdes pluies dans le sud-est de la Saskatchewan et le centre de l'Alberta ont inondé certaines localités. La chaleur a fait mûrir les cultures rapidement et il y avait d'amples réserves d'humidité, sauf dans la région de la rivière de la Paix où il aurait fallu qu'il pleuve. Les céréales, dans l'ensemble, étaient prometteuses et la récolte de foin a été bonne dans la plupart des régions. En août, il a fait chaud et sec, surtout en Alberta, les céréales semées tôt et les graines oléagineuses ont mûri très rapidement. La chaleur soutenue a permis une maturation plus uniforme. Les cultures, à ce temps de la saison, étaient excellentes dans de nombreux districts. Toutefois, la maturation prématurée des céréales semées tard dans certaines parties du Manitoba et de la Saskatchewan allait entraîner une réduction du rendement et de la qualité. Vu le temps idéal pour les récoltes, la mise en andains des céréales et des graines oléagineuses était en cours partout dans de nombreux districts au début de septembre, et l'on avait commencé le battage dans le sud. Avant la mi-septembre, le temps humide accompagné de chutes de neige a interrompu le moissonnage-battage dans une grande partie des Prairies. Par la suite, jusqu'à la fin du mois, le temps périodiquement ensoleillé a permis de reprendre les travaux de moissonnage et, dans le sud et le centre, la plus grande partie d'une récolte à rendement élevé et de bonne qualité a été ramassée sèche.

Dans la plupart des régions de l'Ontario et du Québec, il a fait chaud en juillet et la précipitation a été bien supérieure à la normale dans le nord de l'Ontario et le nord-est du Québec. En dépit de délais dans les semailles du printemps, la plupart des cultures en Ontario se développaient et croissaient normalement, et les perspectives de récolte étaient favorables. Dans le Québec, le temps sec et les semailles tardives ont réduit les perspectives des récoltes dans les principaux districts agricoles. Le temps a été normal en août en Ontario, mais supérieur à la normale au Québec. La précipitation a été éparse dans le sud de l'Ontario et les terres basses du Québec, mais on a signalé une précipitation excessive dans le nord de l'Ontario et dans le centre et le nord du Québec. De légères pluies ont ralenti la récolte des céréales en Ontario, mais le temps plus chaud, qui a favorisé la croissance des cultures tardives, a réduit le rendement des récoltes de la fin de l'été, vu le temps sec. Le blé d'hiver de l'Ontario, qui était d'excellente qualité, a donné un rendement supérieur à la moyenne, et le rendement et la qualité des céréales de printemps sont considérés bons. Au Québec, le manque d'humidité a réduit le rendement de la seconde coupe de foin, et le rendement des céréales de printemps était inférieur à ce que l'on avait prévu à cause de la chaleur. La pluie, en septembre, a ralenti la récolte de toutes les cultures en Ontario et a prolongé la récolte des céréales de printemps au Québec. L'humidité additionnelle, toutefois, a favorisé la croissance des pâturages et des céréales d'hiver. La récolte de mais d'ensilage était bien avancée et l'activité relative au maïs à grains devait être en cours partout sous peu.

Dans les provinces Maritimes, il a fait généralement chaud et humide en juillet et le temps se rapprochait de la normale, mais la précipitation était inférieure à la normale en dépit de lourdes pluies dans certaines localités. Après un départ tardif au printemps, la plupart des cultures semblaient bien se développer, mais le temps humide a nui à la fenaison et réduit la qualité de la récolte de foin dans de nombreuses régions. Il aurait fallu plus de chaleur pour que les céréales, les pommes de terre et le maïs donnent leur plein rendement. Il a fait chaud en août dans les trois provinces, et la précipitation, était bien supérieure à la normale dans de nombreux endroits de la région. La croissance et le développement étaient généralement bons et les céréales récoltées tôt ont donné un bon rendement. Le très mauvais temps a interrompu les récoltes du début de septembre. Le temps frais et humide par intervalles au cours de la dernière partie de septembre a à peine permis de reprendre les travaux sur une grande échelle dans une vaste étendue de la région des Maritimes. Les cultures n'ont donné qu'un rendement moyen et l'on s'attendait que la production et la qualité soient réduites davantage par le mauvais temps.

Le temps a été chaud et sec en juillet à l'intérieur de la Colombie-Britannique, mais le temps frais et pluvieux le long de la côte vers la fin du mois a fait hausser la précipitation totale tion in the province to above normal. Crop growth was satisfactory and indications were that yields of principal crops would be favourable although more moisture was required in many areas particularly in the Peace River Block. Temperatures during August varied widely but the result of the extreme heat coupled with light precipitation contributed to very dry conditions in the southern interior of the province. Light rains in the northern parts of British Columbia were beneficial although cereal crops were rapidly reaching maturity. Harvesting of coarse grains proceeded quickly in late August and early September but activity was hampered by snow and rain before mid-September. Intermittent good weather permitted some additional harvesting to be completed to the end of the month.

The second estimate of the 1970 fruit crop placed apple production at 443.6 thousand tons, about 42.5 thousand tons below the 1969 outturn. The crop was smaller in all producing provinces except British Columbia where the 1970 crop was 4.7 thousand tons above the 1969 estimate. The 1970 peach crop, at 51.3 thousand tons, was about 24 per cent above the 1969 production while pear outturns also increased some 55 per cent to 41.8 thousand tons. An estimated 70.6 thousand tons of grapes were harvested in 1970 compared with the 1969 crop of 62.1 thousand tons. Strawberry growers picked an estimated 19.5 thousand tons, an outturn that was about 10 per cent greater than that of 1969. Blueberry production. estimated at 14.6 thousand tons, was only slightly more than the 1969 crop. Larger crops of plums and prunes, apricots, sweet cherries and cranberries were harvested in 1970 compared with 1969, while outturns were lower for sour cherries. raspberries and loganberries.

In 1969 the total farm value of commercial vegetables grown in Canada was \$82.2 million, about \$4.6 million more than the revised 1968 figure. The total acreage of commercial vegetables for 1969 stood at 230,210 acres, 15,600 acres less than the revised figure of 245,810 acres planted the previous season. The principal processing crops (beans, corn, peas and tomatoes) accounted for \$25.7 million out of the \$82.2 million total. The value of vegetables grown in Ontario stood at \$49.2 million with Quebec crops totalling \$18.6 million in 1969.

For the July-September period, inspected cattle slaughter totalled 710,752 up 4.7 per cent from the same period in 1969. The weighted average price for Choice slaughter steers, Toronto, was close to last year during the third quarter of 1970. At 6,888, beef cattle exports were 5.5 per cent above 1969 exports. Beef meat exports in the July-September quarter totalled 23.6 million pounds, an increase of 112.3 per cent over 1969.

Third-quarter hog gradings in inspected and approved plants were reported by the Canada Department of Agriculture to be 2,065,313, up 18.7 per cent over the third quarter of 1969. For the first four months of 1970 Toronto hog prices averaged well above those for the same period of 1969 and the 1965-69 average, In May they were approximately the same as in May 1969. From June to September they have been below both the year earlier level and the five-year average, In September the price of hogs was over 8 dollars lower than in the previous year and about 5 dollars below the five-year average for September. Exports of live hogs in the third quarter totalled 27,532, up from 3,665 in 1969. Pork meat exports in the same quarter totalled 2,638,144 pounds, up 52.8 per cent from 1969.

Sheep and lambs were estimated at 898,000 up 2 per cent from June 1, 1969 and the first increase since 1958. The higher numbers are due to an 8 per cent increase in the West. With the exception of Saskatchewan, where numbers remained unchanged, all provinces in the West were estimated to have more sheep. In the Eastern region of the country there was a 5 per cent decline, with all provinces being down. The breeding flock of sheep 1 year old and over increased 2 per cent with an estimated 7 per cent rise in the West and a 1 per cent drop in the East. Again, the increase was entirely due to higher numbers in the West.

dans la province au-dessus de la normale. Les cultures poussaient de façon satisfaisante et, d'après les indications, le rendement des principales cultures devait être bon bien qu'il aurait fallu plus d'humidité dans de nombreuses régions, particulièrement dans celle de la rivière de la Paix. Le temps a varié considérablement en août, mais le sol était très sec dans le sud de l'intérieur de la province par suite de la chaleur extrême et de la légère précipitation. Les légères pluies dans le nord de la Colombie-Britannique ont été bienfaisantes, même si les céréales mûrissaient rapidement. La récolte des céréales secondaires se faisait rapidement à la fin d'août et au début de septembre, mais la neige et la pluie avant la mi-septembre ont nui aux travaux. Le temps beau, par intervalles, a permis de poursuivre les récoltes jusqu'à la fin du mois.

Selon la seconde estimation de la récolte fruitière de 1970. la production de pommes a été de 443,600 tonnes, soit environ 42,500 tonnes de moins que celle de 1969. La récolte a été moins considérable dans toutes les provinces productrices, sauf la Colombie-Britannique où la récolte de 1970 a été 4,700 tonnes plus élevée qu'en 1969. La récolte de pêches, de 51,300 tonnes, a été d'environ 24 p. 100 supérieure à celle de 1969, tandis que la production de poires a aussi augmenté de quelque 55 p. 100 en atteignant 41,800 tonnes. On estime la récolte de raisin à 70,600 tonnes, comparativement à 62,100 en 1969. Les producteurs de fraises en ont ramassé, selon l'estimation, 19,500 tonnes, soit environ 10 p. 100 de plus qu'en 1969. La production de bleuets, estimée à 14,600 tonnes, n'a été que légèrement supérieure à celle de 1969. Les récoltes de prunes et de pruneaux, d'abricots, de cerises sucrées et de canneberges ont été plus considérables en 1970 qu'en 1969, mais la production de cerises sûres, de framboises et de mûres de Logan a été moins considérable,

La valeur globale à la ferme des légumes commerciaux cultivés au Canada a été de 82.2 millions de dollars en 1969, soit environ 4.6 millions de plus que le chiffre rectifié de 1968. La superficie ensemencée de légumes commerciaux était de 230,210 acres en 1969, soit 15,600 acres de moins que le chiffre rectifié (245,810 acres) de la campagne précédente. Les principales récoltes de légumes de conserve (haricots, mais, pois et tomates) sont intervenues pour 25.7 millions de dollars du total de 82.2 millions. La valeur des légumes cultivés en Ontario a été de 49.2 millions de dollars et les récoltes du Québec ont totalisé 18.6 millions de dollars en 1969.

Pendant la période de juillet à septembre, les abattages de bovins inspectés ont été au nombre de 710,752, soit 4.7 p. 100 de plus que durant la même période en 1969. Le prix moyen pondéré des bouvillons d'abattage de choix à Toronto, pour le troisième trimestre de 1970 se rapprochait de celui de l'année demière. Les exportations de bovins de boucherie (6,888 têtes) étaient de 5.5 p. 100 supérieures à celles de 1969. Les exportations de viande de boeuf ont atteint 23.6 millions de livres durant le trimestre de juillet à septembre, soit un accroissement de 112.3 p. 100 par rapport à 1969.

Le ministère fédéral de l'Agriculture déclare que le nombre de porcs classés au cours du troisième trimestre dans les établissements inspectés et approuvés a été de 2,065,313, soit 18,7 p. 100 de plus que pendant le troisième trimestre de 1969. Les prix des porcs, à Toronto, au cours des quatre premiers mois de 1970 ont été en moyenne bien supérieurs à ceux de la même période en 1969 et de la moyenne de 1965-1969. En mai, ils étaient à peu près les mêmes qu'en mai 1969. De juin à septembre ils ont été inférieurs à ceux de l'année dernière et à la moyenne quinquennale. En septembre, les porcs se vendaient plus de \$8 de moins que l'année dernière et \$5 de moins environ que la moyenne quinquennale pour septembre. Les exportations de porcs vivants au cours du troisième trimestre ont été de 27,532, soit 3,665 de plus qu'en 1969. Les exportations de viande de porc durant le même trimestre se sont élevées à 2,638,144 livres, soit 52.8 p. 100 de plus qu'en 1969.

On estime à 898,000 le nombre de moutons et d'agneaux, soit à 2 p. 100 de plus qu'au 1er juin 1969; c'est le premier accroissement depuis 1958 et il résulte de l'augmentation de 8 p. 100 dans l'Ouest. Sauf en Saskatchewan, où le nombre est resté le même, on estime que toutes les provinces de l'Ouest ont plus de moutons. Dans l'est du pays, il y a eu diminution de 5 p. 100, toutes les provinces connaissant une baisse. Le cheptel de moutons d'élevage d'un an et plus a augmenté de 2 p. 100, avec une hausse estimative de 7 p. 100 dans l'Ouest et une baisse de 1 p. 100 dans l'Est. Encore une fois, l'augmentation était attribuable entièrement aux nombres plus élevés dans l'Ouest.

FARM FINANCE

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1952 to date. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Western Canada.

Because the wage rates reported to the Bureau may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

FINANCES AGRICOLES

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, sauf Terre-Neuve. Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers, connus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1952 jusqu'à 1970. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires ne sont indiqués que pour l'est et l'ouest du Canada.

Vu que les salaires déclarés au Bureau peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupations et l'âge des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquerles tendances plutôt qu'àétablir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada as at August 15, 1961-1970:

TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, le 15 août 1961-1970:

Voc	Per	_	Per day Quotidien		Per month — Mensuel		Per year — Annuel	
Year — Année	With board — Avec	Without board Sans	With board Avec	Without board - Sans	With board Avec	Without board Sans	With board — Avec	Without board — Sans
	pension	pension	pension	pension	pension	pension	pension	pension
			1					
1961	.91	1.05	6.50	8.00	132.00	172.00	1,410	1,900
1962	.92	1.06	6.50	8. 10	138.00	178.00	1,410	1,915
1963	. 95	1.09	6.80	8.30	140.00	183.00	1,460	1,985
1964	. 97	1.12	7.00	8.70	145.00	190.00	1,540	2,130
1965	1.04	1.20	7.60	9.60	159.00	208.00	1,670	2,350
1966	1.10	1. 27	8. 20	10.40	176.00	230.00	1,895	2,635
1967	1.18	1.38	8.60	10.90	194.00	251.00	2,100	2,850
1968	1.23	1.42	9.60	11.60	224.00	271.00	2,350	2,975
1969	1.31	1, 55	10.30	12.50	237.00	285. 00	2, 525	3, 130
1970	1.36	1.61	10.60	12.90	245.00	292.00	2,690	3,285

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1968-1970

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province,

le 15 août 1968-1970

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension			
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
			dol	lars			
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	1, 02	1.03	1. 12	1. 19	1. 26	1, 33	
Quebec	1.07	1, 10	1, 14	1, 28	1, 34	1, 40	
Ontario	1. 23	1.41	1.45	1, 49	1,61	1, 71	
Manitoba	1. 20	1. 28	1.34	1, 40	1, 49	1, 60	
Saskatchewan	1. 26	1.31	1, 31	1, 51	1, 59	1, 57	
Alberta	1. 30	1, 37	1.43	1, 53	1, 63	1, 65	
British Columbia - Colombie-Britannique	1.46	1. 50	1.62	1.61	1, 72	1. 87	
Canada ¹	1, 23	1, 31	1, 36	1. 42	1. 55	1. 61	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1968-1970

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province,
le 15 août 1968-1970

Province	With bo	pard - Avec p	ension	Without board — Sans pension			
Flovince	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
	dollars						
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	7. 60	8. 40	8, 90	9, 50	10, 15	10, 70	
Quebec	8.30	8.70	9,00	10, 50	10, 90	11, 20	
Ontario	10. 30	10.60	11, 20	12. 50	12, 90	13, 50	
Manitoba	9. 50	10.50	10. 50	11.80	13, 10	13.00	
Saskatchewan	10. 50	11.00	10.60	12, 50	13, 10	13, 00	
Alberta	10.40	10.80	11.00	12. 80	13.00	13, 40	
British Columbia — Colombie-Britannique	10. 10	10.60	11. 50	12. 20	13.00	13.90	
Canada ¹	9. 60	10, 30	10, 60	11. 60	12. 50	12. 90	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1968 - 1970

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province,
le 15 août 1968 - 1970

AC AC ACULT 1000 - 1910							
Province	With board — Avec pension			Without board - Sans pension			
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
	dollars						
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	164	185	200	211	232	244	
Quebec	170	185	180	225	235	230	
Ontario	233	250	267	289	300	309	
Manitoba	211	235	238	263	287	294	
Saskatchewan	238	250	247	285	292	292	
Alberta	234	244	253	280	292	305	
British Columbia — Colombie-Britannique	248	275	290	300	331	345	
Canada ¹	224	237	245	271	285	292	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at August 15, 1968-1970

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, dans l'Est et dans l'Ouest canadiens, le 15 août 1968-1970

Region — Région	With bo	oard — Avec p	ension	Without board — Sans pension			
region – region	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
	dollars						
Eastern Canada ¹ - Est du Canada ¹	2,210	2,440	2,640	2,925	3,075	3,290	
Western Canada - Ouest du Canada	2,460	2,640	2,750	3,025	3,200	3,280	
Canada ¹	2,350	2, 525	2,690	2,975	3,130	3,285	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

Farm Cash Receipts, January - June, 1970

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; provincial departments of agriculture; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

In Table 1 below, is summarized the preliminary estimates of cash receipts from the sale of farm products, by provinces, for the first six months of 1970, and revised estimates for 1967, 1968 and 1969. Table 2 shows supplementary payments by provinces while Table 3 presents farm cash receipts by commodity sources for Canada as a whole in the four years and includes supplementary payments. Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the mimeographed report, "Farm Cash Receipts, April to June, 1970" published by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. Also, for information on how net cash advance payments are handled in arriving at farm income estimates, please refer to the January-March, 1961 issue of this bulletin. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Preliminary estimates indicate that, during the first six months of 1970, farmers' total cash receipts from farming operations reached \$1,895.7 million, slightly above the revised value of \$1,890.1 million realized during the first half of 1969. Included in these estimates are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments to dairy producers. No deduction was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses incurred in farming operations together with total farm income are published annually in the DBS publication "Farm Net Income" (Catalogue No, 21-202).

While total cash receipts from livestock and livestock products during the first half of 1970 were considerably higher than for the same period in 1969, this increase was almost entirely offset by a decline in returns from crops and lower deficiency and dairy supplementary payments. In the

Recettes agricoles en espèces, janvier - juin 1970

Les estimations du présent bulletin sont fondées sur de nombreuses sources: recensement de l'agriculture; enquêtes périodiques du Bureau fédéral de la statistique sur la production et l'utilisation des récoltes, du bétail et des produits d'origine animale; organismes de vente des produits agricoles; conditionneurs de produits agricoles; ministères provinciaux de l'Agriculture; enquêtes du Bureau sur les prix obtenus par les cultivateurs en rémunération du produit de leur activité; statistiques agricoles établies par divers services des administrations fédérale et provinciales.

Le tableau 1 ci-dessous donne la récapitulation des estimations provisoires des recettes en espèces provenant de la vente de produits agricoles, par province, durant le premier semestre de 1970, des estimations rectifiées de 1967, 1968 et 1969. Le tableau 2 indique les paiements supplémentaires par province et le tableau 3 donne les recettes agricoles en espèces par produit, pour l'ensemble du Canada, durant les quatre années observées, y compris les paiements supplémentaires. Le lecteur désirant des renseignements détaillés sur les provinces peut consulter le rapport mimiographié Farm Cash Receipts, April to June, 1970, publié par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique. En outre, on peut trouver des renseignements sur le calcul des avances nettes en espèces dans le numéro de janviermars 1961 du présent bulletin. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

Les estimations des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes de l'ensemble des ventes de der/ées agricoles, à l'exclusion des transferts entre fermes. Dans tous les cas, les prix servant à calculer la valeur des produits vendus correspondent aux prix à la ferme; ils comprennent les subventions, les bonis et les primes dont certains produits donnés font l'objet; les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas réellement payés aux cultivateurs ne sont pas compris.

Suivant les estimations provisoires, les recettes en espèces des cultivateurs au titre de l'exploitation agricole pour les premiers six mois de 1970 ont atteint 1,895.7 millions de dollars soit une légère augmentation par rapport au chiffre rectifié du premier semestre de 1969 (1,890.1 millions). Sont compris dans ces estimations les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé à l'égard des récoltes de céréales des années antérieures, les avances nettes sur les céréales entreposées dans les fermes de l'Ouest, les paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles ainsi que les paiements supplémentaires aux producteurs laitiers. On n'a pas deduit le coût de production des denrées vendues. Les estimations des frais d'exploitation agricole et du revenu agricole global sont publiées annuellement dans le bulletin du B.F.S. intitulé Farm Net Încome (numéro de catalogue 21 - 202).

Les recettes totales provenant du bétail et des produits animaux pendant le premier semestre de 1970 ont été de beaucoup supérieures à celles de la même période de 1969, mais cette augmentation a été presque entièrement absorbée par la diminution du rapport des récoltes et la baisse des paiements d'appoint et livestock sector the major increase occurred in the value of sales of hogs. For crops, the most significant declines were registered by Canadian Wheat Board payments on previous years' grain crops and net cash advances on farm-stored grains.

Increases in total cash receipts occurred in all provinces except Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The increases ranged from less than one per cent in British Columbia to 36.1 per cent in Prince Edward Island. A similar large increase occurred in New Brunswick where cash receipts were 33.2 per cent higher than in the previous year. In both of these Maritime Provinces this rise was attributable to greater returns from the sale of potatoes. The increases in cash receipts in Ontario, Quebec and Nova Scotia were approximately 3, 4 and 5 per cent, respectively. The greatest percentage decline took place in Alberta with a drop of 6.6 per cent, Otherdeclines occurred in Manitoba and Saskatchewan with cash receipts declining by 3 and 5 per cent, respectively.

In addition to the above income, farmers also received supplementary payments amounting to \$3.1 million during the first half of 1970. This contrasts with \$8.2 million received during the same months of 1969. For both years these payments consist of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act. Also included, in 1969, were payments to sugar beet growers in Ontario and in 1970, payments made in June under the Lower Inventory For Tomorrow (LIFT) Program. When added together farm cash receipts from farming operations and supplementary payments totalled \$1.898.8 million, compared with the estimate of \$1,898.3 million for 1969.

des paiements supplémentaires aux producteurs laitiers. Dans le domaine du bétail, les gains les plus sensibles ont eu lieu dans la valeur des ventes de porcs. En ce qui concerne les récoltes, les plus fortes diminutions ont été enregistrées dans les paiements de la Commission canadienne du blé à l'égard des récoltes de céréales des années antérieures et par les avances nettes sur les céréales entreposées dans les fermes.

Les recettes en espèces ont augmenté dans toutes les provinces sauf au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. Les hausses s'échelonnaient entre moins de 1 p. 100 en Colombie-Britannique et 36.1 p. 100 dans l'Île-du-Prince-Édouard. Une aussi forte augmentation s'est produite au Nouveau-Brunswick, où les recettes en espèces étaient de 33.2 p. 100 supérieures à celles de l'année précédente. Dans ces deux provinces de l'Atlantique, la hausse était due aux recettes plus fortes provenant de la vente des pommes de terre. Les augmentations enregistrées en Ontario, au Québec et en Nouvelle-Écosse ont été respectivement de 3, 4 et 5 p. 100. La plus forte diminution proportionnelle (6.6 p. 100) s'est produite en Alberta. Les recettes en espèces ont diminué respectivement de 3 et 6 p. 100 au Manitoba et en Saskatchewan.

En plus du revenu précité, les cultivateurs ont reçu pendant le premier semestre de 1970 des paiements supplémentaires totalisant 3.1 millions de dollars, comparativement à 8.2 millions pour la période correspondante de 1969. Ces sommes comprennent pour les deux années les paiements versés aux termes de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, pour 1969 les paiements consentis aux producteurs de betteraves à sucre de l'Ontario et pour 1970, ceux qui ont été fait en juin dernier en vertu du Programme de réduction des stocks de blé. Ensemble, les recettes agricoles en espèces provenant de l'exploitation de la ferme et les paiements supplémentaires atteignent 1,898.8 millions en 1969.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Provinces, January to June, 1967-1970¹

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada, par province, janvier à juin, 1967-1970¹

Province	1967	1968	1969	1970			
	thousand dollars — milliers de dollars						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	15,621 24,414 21,727 281,940 615,496 169,003 523,597 411,009 73,586 2,136,393	16,720 24,241 23,038 275,118 595,586 175,724 512,200 433,412 77,849 2,133,888	18,681 28,016 24,223 302,225 639,869 150,039 305,765 340,658 80,609 1,890,085	25,432 29,375 32,264 315,073 659,395 145,166 289,695 318,068 81,202			

¹ Excluding supplementary payments. — Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Supplementary Payments¹ Received by Canadian Farmer's, by Province, January to June, 1967-1970
TABLEAU 2. Paiements supplémentaires¹ reçus par les cultivateurs canadiens, par province, janvier à juin,
1967-1970

Province	1967	1968	1969	1970		
	thousand dollars — milliers de dollars					
Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Édouard Lova Scotia — Nouvelle-Écosse kew Brunswick — Nouveau-Brunswick puébec Dintario Lanitoba Laskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	- - - 81 - - 233 896 1,417 4 4 2,631	- - - 156 5,302 2,097 206 7,761	968 302 5,033 1,811 125 8,239	57 79 1,63		

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions, payments made to eligible sugarbeet growers following closure of refinery in southwestern Ontario and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) Program, — Paiements effectués en vertu de la oli sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des pertes par suite du mauvais temps, et montants versés aux cultivateurs de betteraves surcifères qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969) et paiements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Commodity, January to June, 1967-1970 TABLEAU 3. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada, par denrée, janvier à juin, 1967-1970

Commodity - Denrée	1967	1968	1969	1970			
	thousand dollars — milliers de dollars						
Wheat - Blé	336,754	304,288	241,131	253,308			
Wheat, Canadian Wheat Board payments ¹ — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé ¹	270,191	315,299	60,199	6,566			
Oats - Avoine	9,751	11,671	19,931	7,222			
Oats, Canadian Wheat Board payments' — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé'	12,331	8,420	4,815				
Barley - Orge	41,656	39,068	33,207	58,525			
Barley, Canadian Wheat Board payments ¹ — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé ¹	29,256	35,860	3,501	abin			
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Avances nettes de la Commission canadienne du blé	- 14,660	- 20,052	- 2,029	- 52,109			
Rye – Seigle	3,303	3,653	2,020	3,860			
Flaxseed – Graine de lin	20,692	6,113	23,232	21,213			
Rapeseed - Graine de colza	22,040	17,561	18,360	32,250			
Soybeans — Soya	7,662	7,186	6,773	6,910			
Corn — Maïs	14,715	12,572	14,445	13,790			
Sugar beets — Bettraves sucrières	1,666	1,859	2,896	3,172			
Potatoes — Pommes de terre	21,600	25,105	24,760	43,726			
Fruits — Fruits	12,725	14,524	14,001	15,413			
Vegetables — Légumes	15,828	17,463	16,221	17,414			
Tobacco — Tabac	110,292	94,132	101,515	112,728			
Other crops — Autres cultures	31,229	27,794	26,584	28,409			
Crops - Total - Cultures	947,031	922, 516	611,632	572,397			
Cattle and calves - Bêtes à comes et veaux	437,357	472,785	473,323	474,009			
Hogs – Porcs	209,607	197,574	218,474	263,547			
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	2,953	3,074	2,711	2,689			
Dairy products - Produits laitiers	293,337	302,925	321,532	326,526			
Poultry - Volailles	92,637	87,156	100,144	103,492			
Eggs - Oeufs	77,430	76,430	93,925	93,483			
Other livestock and products — Autres bestiaux et produits	23,285	23,174	21,522	22,840			
Livestock and products - Total - Bestiaux et produits	1,136,606	1, 163, 118	1,231,631	1,286,586			
Forest and maple products Forêts et produits de l'érable	16,174	16,335	13,400	11,750			
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	33,243	28,704	27,044	22,711			
Deficiency payments ² - Paiements d'appoint ²	3,339	3,215	6,378	2,226			
Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces au titre de l'ex- ploitation agricole	2, 136, 393	2, 133, 888	1,890,085	1,895,670			
Supplementary payments — Paiements supplémentaires	2,631	7,761	8,239	3,107			
Cash receipts — Total — Recettes monétaires	2, 139, 024	2,141,649	1,898,324	1,898,777			

result of adverse weather conditions, payments made to eligible sugar beet growers following closure of retinery in southwestern Ontario (1969); and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) Program. — Palements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des petres par suite du mauvais temps, et montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières qui y avaient droit par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969), et palements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé.

¹ Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.

² Made under authority of the Agricultural Stabilization Act; 1967 includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1968 sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la loi sur la stabilisation des produits agricoles; comprend les paiements d'appoint touchant les oeufs, les betteraves sucrières, les pommes de terre et la laine (1967); les betteraves sucrières, les pommes de terre et la laine (1968) et 1970). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.

³ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions; payments made to elicible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario (1969); and

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province,
January, 1968 - September, 1970

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix à la ferme des produits agricoles, Canada, par province janvier 1968 à septembre 1970 (1961 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova- Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Quebec — Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbi — Colombi Britan- nique
1968 ^r										
January — Janvier	112.8	121.8	110.5	115.2	123.7	121.1	105.4	101.3	108.1	113.
February - Février	112.6	111.6	109.4	111.4	123.1	121.3	105.1	101.6	107.6	114.
March - Mars	112.3	111.6	110.0	112.7	123.4	120.2	105.3	101.1	107.8	115.
April - Avril	112.4	113.0	109.3	108.1	123.1	120.1	105.2	101.3	108.4	115.
May - Mai	113.2	132.1	110.6	115.6	123.0	120.8	106.4	102.0	109.6	114.
fune - Juin	114.6	136.8	110.8	119.8	123.9	122.6	107.4	102.5	111.5	116.
July - Juillet	116.4	136.9	111.7	132.6	127.6	124.5	108.2	103.2	112.5	119.
August — Août	115.4	144.9	119.9	127.6	126.5	125.6	105.6	99.0	111.8	119.
September - Septembre	116.6	127.0	120.6	118.4	129.8	129.5	105.9	97.6	111.7	123.
October - Octobre	113.8	114.3	117.6	115.3	125.7	126.5	104.0	95.2	109.5	122.
November - Novembre	114.0	115.2	118.2	116.0	131.1	127.7	102.1	92.7	108.1	124.
December - Décembre	114.1	115.8	119.6	114.9	130.7	128.1	101.8	92.0	108.8	125.
Averages - 1968 - Moyennes	114.0	123.4	114.0	117.3	126.0	124.0	105.2	99.1	109.6	118.
1969 ^r										
1909										
January — Janvier	112.9	117.9	118.4	114.3	129.4	126.4	100.4	92.1	106.9	124.
Pebruary — Février	113.2	115.5	117.7	114.1	130.0	125.9	101.1	92.3	107.8	125.
March — Mars	112.9	115.6	117.8	110.9	129.1	125.5	100.6	92.2	108.5	125.
April – Avril	114.0	114.9	117.9	111.0	127.9	126.5	103.2	94.0	110.0	126.
May — Mai	117.6	123.4	120.0	115.8	130.7	129.1	104.6	97.3	117.6	128.
June — Juin	120.3	121.0	123.0	115.9	131.7	135.7	108.0	97.9	118.4	128.
July - Juillet	120.0	122.9	122.5	119.6	131.0	136.0	106.8	98.1	117.0	127. 126.
August — Août	117.5	142.5	126.5	125.6 116.4	133.4	135.9	102.1	91.8	110.4	124.
September — Septembre	116.3	120.5	128.2	118.5	132.3	133.2	102.4	90.6	107.8	124.
October — Octobre	115.3	123.0 126.4	128.1	123.8	132.6	131.8	102.2	90.0	106.2	124.
November - Novembre	114.7	120.4	127.5	123.9	134.0	131.6	100.6	90.1	100.2	125.
Averages - 1969 - Moyennes	115.8	122.7	122.8	117.5	131.2	130.8	102.7	93, 2	110.7	125.
1970 ^r				and the same of th						
Tanvier - Janvier	115.4	134.6	127.7	136.0	131.9	132.0	100.2	90.4	107.9	126.
February - Février	116.6	143.4	129.3	139.2	132.5	131.9	101.7	91.5	111.2	127.
March ^r - Mars ^r	116.7	147.1	127.2	139.6	132.5	133.2	101.8	91.5	110.1	127.
April ^r — Avril ^r	115.3	146.7	124.8	136.4	130.9	132.0	99.4	90.9	108.1	126.
May ^r — Mai ^r	115.0	165.6	124.1	147.7	129.6	131.4	98.9	90.6	107.5	125.
June ^r - Juin ^r	115.2	171.0	124.1	151.8	130.7	131.4	100.2	90.4	106.8	125.
July - Juillet	113.9	168.5	123.2	154.7	129.2	129.7	98.6	89.5	105.3	126.
August — Août	112.2	165.6	120.8	143.2	128.8	128.0	96.5	88.6	102.3	125.
September — Septembre	110.3	131.0	118.9	117.7	124.9	125.9	96.1	88.0	102.7	124.

FIELD CROPS

Crop and Weather Conditions July - September, 1970

Prince Edward Island.—Haymaking was under way by July 8 although wet weather caused some delays. Most crops were making good growth but some misses were reported in the potato crop. Extensive spraying for weed control was almost completed. Hay and pastures were in good condition.

Early-sown grain crops appeared very good at July 22 while later-sown grain was only fair. Insect problems and dampening off caused some uneven fields of tobacco but the crop was generally quite good. Potatoes were growing well and cole crops were fair to good. The strawberry harvest was about finished but the yields were down considerably from normal. Pastures were doing well and harvesting of the hay crop was almost completed.

Throughout the province early-seeded grain crops were in reasonably good condition at August 26 but much of the crop that was seeded in the latter part of May and early June had been attacked by insects and diseases and it was expected that yields would be lowered. Corn for silage made excellent growth and yields were promising. Pastures were in excellent condition due to an abundance of moisture and high temperatures.

Cool, wet weather prevailed over the province delaying harvesting which was only 5 to 10 per cent completed by September 16. The quality was also expected to be affected by the adverse weather. Potato harvesting had started on many farms and yields were about average. However, below-average yields of later potatoes were anticipated.

Nova Scotia.—Moisture supplies were adequate in most areas of the province at July 8 and most crops were progressing satisfactorily. Indications pointed to a heavy hay crop but very little harvesting had been done due to inclement weather. The strawberry crop was expected to be a below average crop. The apple set in the Annapolis Valley appeared to be quite favourable and the fruit was sizing well.

Haying operations at July 22 were slowed down by wet weather and it was feared that there would be some reduction in quality and quantity. Warmer weather was required for corn growth and the crop appeared to be poor. The strawberry crop was below normal but prospects were good for the blueberry crop. There was some evidence of aphid damage on grains although, generally, grain crops appeared good. Local vegetables were of excellent quality. The tobacco crop suffered from lack of heat but there were no indications that this would affect maturity.

Hot, humid weather with adequate rainfall during the latter part of July and up to August 26 resulted in good growing conditions. Silage corn was in very good condition. Combines had started harvesting grain and indications pointed to good yields. Blueberry harvesting was in full swing but there were conflicting reports regarding yields. Haying was nearly completed and some farmers had taken a second cut. Pastures throughout the province were in good condition.

Almost a month of very wet weather resulted in very soft fields and a delay in harvesting. By September 16 about one-third of the grain in the Annapolis Valley remained to be harvested. Much of this grain was down which further added to the difficulty. Corn silage was ready to be harvested and good quality and yields were expected. Pastures throughout the province were extremely good.

New Brunswick.—Timely rains were beneficial to cereal crops which were seeded later than usual and by July 8 they were making satisfactory progress. Winter cereal crops were

GRANDES CULTURES

État des cultures et conditions météorologiques juillet-septembre 1970

Île-du-Prince-Édouard.— Le 8 juillet, la fenaison était en cours, mais le temps humide avait retardé quelque peu les travaux. La croissance était bonne, sauf dans quelques plantations de pommes de terre. On avait presque terminé les grands travaux de pulvérisation d'herbicides. Le foin et les pâtures étaient en bon état.

Le 22 juillet, les céréales semées tôt se présentaient très bien, tandis que l'état des céréales semées tard n'était que passable. A certains endroits le tabac avait souffert des insectes et d'un excès d'humidité, mais, en général, la culture était en assez bon état. Les pommes de terre poussaient bien et l'état des cruciféracées allait de passable à bon. La cueillette des fraises était presque terminée, mais les rendements étaient bien inférieurs à la normale. Les pâtures se présentaient bien et la fenaison était presque terminée.

Dans l'ensemble de la province, les céréales semées tôt étaient dans un assez bon état le 26 août, mais la plus grande partie des cultures qui avaient été semées vers fin mai et début juin ont souffert des insectes et des maladies; on prévoyait donc une diminution des rendements. Le maîs d'ensilage avait bien poussé et les rendements semblaient prometteurs. Grâce à l'abondance de l'humidité et à une température élevée, les pâtures étaient en excellent état.

Le temps froid et humide, a retardé les travaux de récolte qui n'étaient terminés, le 16 septembre, que dans une proportion de 5 à 10 p. 100. Les conditions atmosphériques défavorables semblaient également devoir influencer la qualité des récoltes. Dans de nombreuses exploitations agricoles on avait commencé la récolte des pommes de terre et les rendements étaient moyens. On prévoyait des rendements inférieurs à la moyenne pour les pommes de terre tardives.

Nouvelle-Écosse.—Le 8 juillet, les réserves d'humitité étaient suffisantes dans la plupart des régions de la province et les cultures, en général, poussaient de façon satisfaisante. Les rapports signalaient que la récolte de foin serait abondante, mais, en raison des conditions atmosphériques défavorables, les travaux de récolte n'avaient que peu progressé. La récolte de fraises semblait être inférieure à la moyenne. La nouvre des pommes dans la vallée d'Annapolis semblait tout à fait satisfaisante et les fruits se développaient bien.

Le 22 juillet, la fenaison était ralentie par le temps humide et il était à craindre que la récolte eût à en souffrir, qualitativement et quantitativement. Il fallait un peu plus de chaleur pour que le mais pût pousser et la récolte ne s'annonçait pas très bonne. La cueillette des fraises a été inférieure à la normale mais celle des bleuets semblait plus prometteuse. Les céréales semblaient être en bon état en dépit des dégâts provoqués par les pucerons. Les légumes destinés à la consommation locale étaient d'excellente qualité. Le tabac a souffert d'une insuffisance de chaleur mais rien ne laissait indiquer que cela affecterait sa maturation.

Grâce au temps chaud et humide, et aux chutes de pluie suffisantes au cours de la dernière partie du mois de juillet et pendant le mois d'août (jusqu'au 26), les cultures ont bénéficié de très bonnes conditions. Le maîs d'ensilage était en très bon état. Les moissonneuses-batteuses avaient commencé la moisson et on pouvait envisager de bons rendements. La cueillette des bleuets battait son plein, mais il y avait incertitude quant aux rendements. La fenaison était presque terminée et quelques agriculteurs avaient procédé à une seconde coupe. Dans toute la province, les pâturages étaient en bon état.

Le temps humide qui a sévi près d'un mois a alourdi les sols, ce qui a retardé les travaux de récolte. Le 16 septembre, il restait encore près d'un tiers des céréales à récolter dans la vallée d'Annapolis. La grande partie de ces céréales était versée, ce qui ne facilitait pas la tâche des agriculteurs. Le maïs d'ensilage était prêt à être récolté et on s'attendait à ce que les rendements et la qualité soient bons. L'état des pâtures, dans toute la province, était très bon.

Nouveau-Brunswick.—Des pluies opportunes ont fait le plus grand bien aux céréales qui avaient été semées plus tard que d'habitude et, le 8 juillet, ces céréales poussaient de façon heading but stands were severely damaged by winter injury. June frosts caused some damage to small acreages of transplanted tobacco but all fields were replanted and the crop was off to a good start. Apples were showing good development and a crop of excellent quality was in prospect.

Digging of early potatoes commenced on July 15 and by July 22 harvesting was general in the Grand Lake and Kent County areas. Yields were good. The second growth of early-cut forage crops was progressing well and moisture supplies were ampie. Cereal grains were growing rapidly with early-seeded crops heading. Much of the corn acreage was seeded late and needed hot, dry weather in order to obtain average yields. The apple crop was expected to be slightly less than last year and strawberry growers were harvesting about one-third of the 1969 crop. Frost at blossom time affected blueberry crops in some areas. Wet weather slowed haying operations over the province and the crop was well beyond its prime quality. Lettuce, cabbage, beets, early onions and cauliflower were being marketed in volume.

Forage crops throughout the province continued to produce well under good growing conditions. By August 26 early-seeded cereals were being harvested with good yields being obtained. The second cut of alfalfa was under way and fodder corn was filling satisfactorily. The tobacco crop in the eastern part of the province was being picked, with the crop being well matured for the time of year.

At September 16 it was estimated that about two weeks of good weather was required to dry land so that harvesting equipment could be used effectively. The grain was badly lodged in many fields. An estimated 25 to 30 per cent of the harvesting was completed. Potatoes were being dug for delivery to processing plants and harvest for storage was expected to begin about September 21. The heavy rainfall during the first two weeks of September assisted in maintaining good pasture growth. Corn harvesting was well advanced and very little frost damage occurred.

Quebec.—Temperatures were normal and precipitation light during the month of June and the first week of July. However, rains received toward the end of June over almost all of the province improved soil moisture reserves and by July 8 plant growth was normal. Although seeding was ten days to two weeks later than usual, this work was completed. Haying was under way in all areas except the Lake St. John area where farmers were expected to start in a week's time. Yields were somewhat lower with pastures and hay meadows varying from average to good. All crops were making satisfactory progress. Strawberries were being picked throughout the province but considerable reductions in yields were reported from the counties of Levis, Montmorency and Bellechasse.

The prolonged spell of dry weather over the first half of July, coupled with late seeding, brought about a general reduction in crop yields. However, by July 22 rains had somewhat improved the situation for fruit and vegetable crops but field crops were still showing the effects of the drought. Farmers had started haying in the Abitibi, Lake St. Jean and Gaspé districts and were half finished operations near Quebec City and Trois-Rivieres, while in the Montreal low-lands and vicinity haymaking was very well advanced.

A month of high temperatures and very little rainfall resulted in low soil moisture reserves. At August 26 the first hay cut had been completed with yields varying from average to good. The second cut had started in several regions but dry conditions adversely affected the yield. Cereal harvesting was general throughout the province and was 90 per cent completed south of Montreal. Around Montreal and western Quebec about 35 per cent had been finished while in other areas harvesting had just commenced. Although grain yields varied from average to good, in many cases the

satisfaisante. Les céréales d'hiver montaient en épis mais elles avaient énormément souffert de l'hiver. En juin, des gelées ont provoqué des dégâts au tabac relégué dans quelques petites superficies, mais, replantés, les plants reprenaient vigueur. Les pommes se développaient bien et on entrevoyait une récolte d'excellente qualité.

La récolte des pommes de terre hâtives commençait le 15 juillet et le 22, la récolte était partout en cours dans les régions du Grand-Lac et du comté de Kent. Les rendements étaient bons. La repousse des cultures fourragères coupées tôt se déroulait dans de bonnes conditions et les réserves d'humidité étaient plus que suffisantes. Les céréales poussaient rapidement et les céréales semées tôt montaient en épis. La plus grande partie du mais avait été semée tard et il fallait absolument du temps chaud et sec pour obtenir ne serait-ce que des rendements moyens. On entrevoyait une récolte de pommes légèrement moins abondante qu'au cours de l'année dernière et les fraisiers ne donnaient que le tiers de la cueillette de 1969. Une gelée, survenue pendant la floraison, avait endommagé les bleuets dans quelques régions. Dans toute la province, le temps humide avait ralenti la fenaison. La qualité de la récolte était supérieure à la normale. La laitue, le chou, les betteraves, les oignons hâtifs et les choux-fleurs étaient mis sur le marché en grande quantité.

Dans toute la province, les cultures fourragères, grâce à des conditions favorables, continuaient à bien produire. Le 26 août, les céréales semées tôt étaient récoltées et on obtenait de bons rendements. La recoupe de la luzerne était en cours et le maîs fourrager se gonflait de façon satisfaisante. Dans l'Est de la province, le tabac était piqué et la maturité avancée pour la saison.

Le 16 septembre, on estimait qu'il fallait environ deux semaines de beau temps pour assécher les sols et, ainsi, pouvoir utiliser de façon efficace les machines de récolte. A beaucoup d'endroits, les céréales étaient gravement versées. On estimait que la récolte était terminée dans une proportion de 25 à 30 p. 100. On récoltait des pommes de terre destinées aux conserveries et on prévoyait de commencer la récolte des pommes de terre destinées au stockage vers le 21 septembre. Les pluies abondantes des deux premières semaines de septembre ont contribué à maintenir les pâturages en bon état. La récolte du mais avançait bien et la gelée n'avait provoqué que peu dégâts.

Québec.—En juin et au cours de la première semaine de juillet, la température a été normale et les précipitations légères. Toutefois, les pluies qui sont tombées vers la fin du mois de juin dans à peu près toute la province ont amélioré les conditions hygrométriques et, le 8 juillet, la pousse était normale. Les semailles étaient terminées, mais avec un retard qui allait de dix jours à deux semaines. La fenaison était en cours dans toutes les régions à l'exception de la région du Lac Saint-Jean où on prévoyait de la commencer dans le courant de la semaine. Les rendements étaient un peu faibles et l'état des pâtures et des prairies était moyen ou bon. Toutes les cultures se développaient de façon satisfaisante. La cueillette des fraises était en cours dans toute la province mais on signalait une diminution considérable des rendements dans les comtés de Lévis, Montmorency et Bellechasse.

La longue période de temps sec qui a sévi durant la première moitié de juillet, ajoutée au fait que les semailles se sont faites tardivement, a entrafné une diminution générale des rendements. Toutefois, le 22 juillet, des pluies avaient quelque peu amélioré la situation pour les fruits et les légumes. Il n'en restait pas moins que les grandes cultures souffraient encore des effets de la sécheresse. Les cultivateurs des districts de l'Abitibi, du Lac Saint-Jean et de Gaspé avaient commencé la fenaison. Dans la région de Québec et de Trois-Rivières les travaux étaient à moitié terminés, tandis que dans les terres basses de Montréal et des environs la fenaison était bien avancée.

L'humidité du sol, en raison de la température élevée et de la rareté des pluies, était insuffisante. Le 26 août, la première coupe du foin était terminée et les rendements étaient moyens ou bons. On avait commencé la récolte du regain dans plusieurs régions, mais les rendements avaient souffert de la sécheresse. La moisson était en cours dans toute la province et, au sud de Montréal, était terminée dans une proportion de 90 p. 100. Autour de Montréal et dans l'ouest du Québec, la récolte était terminée dans une proportion de 35 p. 100, tandis que dans les autres régions elle venait à peine de commencer. Bien que les

quality was affected by the heat. Good yields of early potatoes were being obtained. Corn for grain looked promising and the sugar beet crop looked good. Horticultural crops were slowly moving onto the market with good yields reported. Pastures and second growth of grass were severely affected by the dry weather and in many cases it was necessary to feed silage or concentrates.

During the early part of September temperatures had returned to normal in most areas of the province. Rainfall was frequent in many regions and the night temperatures were low. Soil moisture reserves varied from low to high. By September 16 harvesting of grains was very advanced in the centre and south of the province and in other areas it was from 40 to 60 per cent completed. Grain yields were average to good according to the area. Harvesting of a satisfactory corn crop had commenced. Potato fields produced a slightly above average crop. Grain corn, which was very promising earlier in the season, produced only a normal crop. Sugar beets looked good. Picking of vegetable crops was in full swing and the yield was good, especially on black soil south of Montreal. The second crop of hay was very advanced but drying was made difficult by unfavourable weather conditions. Meadows and pastures were benefited by rain during the early part of September and their condition in general was good. Milk production was below normal for this time of year. In the Lake St. Jean area the blueberry crop was good and prices were attractive. On the other hand, in the Abitibi-Temiscamingue region the yields were low.

Ontario. — Weather conditions during June were favourable for good growth of field crops although some counties reported a lack of moisture. By July 8 cutting of hay was about 40 per cent completed for the province as a whole and average yields and good quality were reported. Spring grains were showing good growth and development. The flue-cured tobacco crop made rapid growth and although there were some reports of disease and insect damage, the stand was generally good. Tobacco harvesting was expected to commence one week earlier than normal. Grain and silage corn were growing well in all areas of the province.

First-cut hay was nearing completion by July 22 in most counties of southern Ontario but had been delayed somewhat by frequent showers. Haying in the remainder of the province was constantly interrupted by frequent rains since July 8 and some hay spoilage was reported. Pastures throughout the province were showing excellent growth. Combining of winter wheat had begun in the Essex-Kent area and was expected to begin within a few days in the remaining wheat growing counties. Barley and other spring grains were beginning to turn in some fields where seeding was completed very early. Corn was showing very rapid growth and detasselling of seed corn was under way. Harvesting of processing peas and beets was in progress. Most sweet cherries were harvested while sour cherry picking was just getting under way.

By August 26 harvesting of the winter wheat crop was finshed while harvesting of spring grains was in progress. Some interruptions were experienced because of showery weather. Harvesting of the tobacco crop was under way and good crops were reported. Corn and soybean crops were progressing well. Pastures were reported to be in good condition in southern, western and parts of central Ontario, while the remaining counties in central, eastern and northern Ontario were in need of moisture. Second-cut hay was taken off the fields in very good condition.

Silo filling was general throughout southern Ontario by September 16 and had started in most other areas of the province. Harvesting of tobacco was nearing completion while dry bean harvesting was well under way. All areas of the province except some northern counties had completed harvesting of spring grains. Some seeding of winter wheat was finished while many fields were being prepared for seeding. In Essex and Kent counties corn picking had started. Crops and

rendements des céréales eussent été moyens ou bons, la qualité dans beaucoup de cas, avait souffert de la chaleur. Les pommes de terre hâtives donnaient de bons rendements. Le maîs à grains semblait prometteur et les betteraves sucrières étaient en bon état. Les cultures maraîchères arrivaient lentement sur les marchés; on signalait de bons rendements. Les pâturages et la repousse de l'herbe étaient fortement endommagés par le temps sec et il a été nécessaire, à beaucoup d'endroits, de nourrir le bétail avec des fourrages d'ensilage ou des concentrés.

Au début de septembre, la température était revenue à la normale dans la plupart des régions de la province. Les chutes de pluie étaient fréquentes dans beaucoup de régions et, la nuit, les températures étaient basses. Les conditions hygrométriques variaient considérablement. Le 16 septembre, la moisson était bien avancée dans le centre et le sud de la province, tandis que dans les autres régions elle était terminée dans une proportion qui oscillait entre 40 et 60 p. 100. Les rendements des céréales étaient moyens ou bons suivant la région. On commençait la récolte du maïs, qui s'annonçait satisfaisante. La récolte de pommes de terre était légèrement supérieure à la moyenne. Le maïs à grains, qui était pourtant très prometteur au début de la saison, ne donnait qu'une récolte normale. Les betteraves sucrières semblaient être en bon état. La récolte des légumes battait son plein et les rendements étaient bons, plus particulièrement dans les terres noires au sud de Montréal. Les regains étaient bien avancés mais le séchage était assez difficile à cause des conditions météorologiques défavorables. L'état des prés et des pâtures s'était amélioré grâce aux pluies qui sont tombées au début de septembre et était, en général, bon. La production de lait était au-dessous de la normale pour la saison. Dans la région du Lac Saint-Jean, la cueillette des bleuets était bonne et les prix intéressants. Par ailleurs, dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue les rendements étaient bas.

Ontario.—En juin, les conditions météorologiques ont été favorables malgré l'insuffisance d'humidité signalée par certains comtés. Le 8 juillet, la coupe du foin était terminée dans l'ensemble de la province dans une proportion de 40 p. 100 et on signalait que les rendements étaient moyens et la qualité bonne. Les céréales de printemps croissaient bien. Le tabac jaune poussait rapidement et, en dépit des dégâts provoqués ça et là par les maladies et les insectes, la récolte sur pied était en général bonne. On prévoyait que la récolte de tabac commencerait une semaine plus tôt que d'habitude. Le maîs à grains et d'ensilage croissait bien dans toute la province.

Le 22 juillet, la première coupe du foin était presque terminée dans la plupart des comtés du sud de l'Ontario; elle avait été cependant retardée quelque peu par de fréquentes averses. Dans le reste de la province, la fenaison, depuis le 8 juillet, a été sans cesse interrompue par les averses et on signale quelques pertes. Dans toute la province, les pâturages poussaient bien. Le moissonnage-battage du blé d'hiver avait commencé dans la région d'Essex-Kent et on prévoyait qu'il commencerait sous peu dans les autres comtés. L'orge et les autres céréales de printemps commençaient à mûrir là où les semailles avaient été terminées très tôt. Le maïs poussait rapidement et l'écimage du mais de semence était en cours. La récolte des petits pois et des betteraves destinés aux conserveries avançait. La cueillette des cerises douces était presque terminée, tandis que celle des cerises acidulées venait tout juste de commencer.

Le 26 août, la récolte du blé d'hiver était terminée, tandis que celle des céréales de printemps était en cours. Le temps pluvieux avait interrompu les travaux à plusieurs reprises. La récolte du tabac était en cours; on signalait qu'elle était bonne. La récolte du maïs et du soya avançait bien. Dans la partie centrale de l'Ontario, on signalait que les pâtures étaient en bon état dans le sud et dans l'ouest, tandis que les autres comtés des parties centrales, l'est et le nord, avaient besoin d'humidité. La recoupe du foin se déroulait dans de très bonnes conditions

Le 16 septembre, la récolte d'ensilage était terminée un peu partout dans le sud de la province. Elle était commencée dans la plupart des autres régions de la province. La récolte du tabac était presque terminée et celle des haricots secs avançait bien. Exception faite de quelques comtés du nord, toutes les régions de la province avaient terminé la récolte des céréales de printemps. Une partie des semailles du blé d'hiver était terminée et les travaux préparatoires aux semailles étaient

pastures in many areas of the province were very dry in August but the September rainfall relieved this situation. Some corn fields were showing premature drying and ripening.

Prairie Provinces.—Moisture supplies at July 8 were generally considered to be adequate in all areas except the Peace River District. Crop development was good but in Manitoba and Saskatchewan, particularly, spraying operations were difficult to carry out because of adverse weather conditions and, as a result, heavy weed infestations were reported. Haying had commenced although some districts experienced delays due to wet weather. Good hay yields were in prospect in Manitoba and Saskatchewan but in Alberta earlier dry weather reduced yield prospects to slightly below average.

Moisture supplies were adequate in nearly all areas of the prairie provinces at July 16. Flooding was reported in some districts of Saskatchewan and Alberta. Warm weather and rain advanced plant growth so that cereals were in head in many districts and flaxseed and rapessed were in flower, although in parts of Manitoba and Saskatchewan progress was still behind normal. The outlook was generally promising. Hay yields and pastures were good and haying was general prior to delays caused by the wet weather.

General rains were received in all areas of the prairies except for some areas of the Peace River and the southwestern part of Saskatchewan. At July 22 crop prospects were generally favourable although crop development was variable in Saskatchewan and later than normal in eastern Manitoba. Cereal crops were in head in many districts and oilseeds were either in bloom or commencing to pod. Haying was well advanced although delays due to wet weather were encountered.

Hot weather was rapidly maturing crops throughout the prairies at August 12. Rain was needed in Manitoba, and in certain parts of Saskatchewan and Alberta. Some premature ripening had taken place in some districts and additional moisture was required for the grain to fill fully. In Alberta moisture supplies were generally adequate to carry the crop through. Swathing of fall rye was general and a start had been made on the early-sown spring cereals in Manitoba and Saskatchewan, while in Alberta operations were general in the south and just commencing in the central part of the province. Good yields were in prospect in most districts provided the weather remained favourable for the remainder of the growing season. Crop development was somewhat later than normal in much of Saskatchewan. Haying was nearing completion and pastures were generally good.

Hot, dry weather throughout most of the prairies rapidly matured crops and resulted in good harvesting conditions. By August 26 swathing was general in most regions and it was expected that combining would be well under way during the first week of September. Crop yields were expected to be above average in most districts. Pastures were beginning to deteriorate due to the hot, dry weather.

Rain, low temperatures and frost with snow in some parts of Saskatchewan and Alberta obliged farmers to halt harvesting operations in nearly all districts during the second week of September. The consequences of the unfavourable weather varied from province to province. At September 16 about one-half of the harvest had been completed in Saskatchewan and Manitoba with lodging of crops reported in some districts. Late-sown crops were threatened by frost damage. In Alberta progress was good prior to the rain and in some southern areas farmers had completed harvesting activity. In the central and northern districts, however, conditions were much the same as in Saskatchewan and Manitoba.

bien commencés. Dans les comtés d'Essex et de Kent, la récolte du mais avait commencé. Dans beaucoup de régions de la province, les cultures et les pâturages étaient desséchés en août, mais les pluies de septembre ont remédié à cette situation. Certains champs de mais avaient prématurément séché et mdri.

Provinces des Prairies.—Le 8 juillet, on estimait que les réserves d'humidité étaient suffisantes partout à l'exception du district de Rivière la Paix. La croissance des cultures était bonne, surtout au Manitoba et en Saskatchewan. La pulvérisation ne se faisait qu'avec difficulté à cause des conditions atmosphériques défavorables et, en conséquence, les mauvaises herbes poussaient abondamment. La fenaison avait commencé, malgré le temps humide qui avait retardé les travaux dans certains districts. On prévoyait que la fenaison donnerait de bons rendements au Manitoba et en Saskatchewan. En Alberta, par contre, le temps sec qui avait sévi précédemment incitait à prévoir des rendements légèrement inférieurs à la moyenne.

Le 16 juillet, les réserves d'humidité étaient suffisantes dans à peu près toutes les régions des provinces des Prairies. Des inondations étaient signalées dans certains districts de la Saskatchewan et de l'Alberta. La chaleur et la pluie favorisaient les cultures. Les céréales étaient montées en épis dans beaucoup de districts. Le lin et le colza étaient en fleur, mais dans certaines parties du Manitoba et de la Saskatchewan la croissance était en retard. De façon générale, les récoltes étaient prometteuses. Les rendements du foin et l'état des pâturages étaient bons. On avait commencé les foins un peu partout avant l'arrivée du temps humide.

Le temps a été généralement pluvieux dans toutes les régions des Prairies à l'exception de certaines régions du district de Rivière la Paix et du sud-ouest de la Saskatchewan, Le 22 juillet, on prévoyait en général de bonnes récoltes bien que la croissance fût variable, en Saskatchewan, et tardive, dans l'est du Manitoba. Les céréales étaient montées en épis dans beaucoup de districts et les graines oléagineuses étaient en fleur ou commençaient à former leurs cossess. La fenaison, en dépit de retards provoqués par le temps humide, était bien avancée.

Le 12 août, grâce au temps chaud, les cultures mûrissaient rapidement dans l'ensemble des provinces des Prairies. Le Manitoba et certaines parties de la Saskatchewan et de l'Alberta avaient besoin de pluie. Dans certains districts, la maturation était prématurée et il fallait un peu plus d'humidité pour que les céréales puissent se gonfler. En Alberta, les réserves d'humidité étaient en général suffisantes pour le développement des cultures. La mise en andains du seigle d'automne se faisait un peu partout. Au Manitoba et en Saskatchewan, on commencait celle des céréales de printemps semées tôt, tandis qu'en Alberta, les travaux battaient leur plein un peu partout dans le sud on venaient tout juste de commencer dans la partie centrale. On prévoyait de bons rendements dans la plupart des districts, à condition que le temps restât favorable le reste de la saison. La croissance des cultures était quelque peu en retard dans la plupart des régions de la Saskatchewan. La fenaison était presque terminée et les pâturages étaient en général en bon état.

Le temps, chaud et sec, avait hâté la maturation des cultures dans la plupart des régions des Prairies. Les conditions de récolte étaient ainsi bonnes. Le 26 août, la mise en andains avait lieu un peu partout dans la plupart des régions et on s'attendait à ce que le moissonnage-battage eût lieu au cours de la première semaine de septembre. Dans la plupart des districts, on prévoyait des rendements supérieurs à la moyenne. L'état des pâtures commençaient à se détériorer en raison du temps chaud et sec.

Dans certaines parties de la Saskatchewan et de l'Alberta, la pluie, des températures basses et la gelée accompagnée de neige ont obligé les cultivateurs à internompre les travaux de récolte dans à peu près tous les districts au cours de la deuxième semaine de septembre. Les conséquences des mauvaises conditions météorologiques ont varié d'une province à l'autre. Le 16 septembre, la récolte était presque à moitié terminée en Saskatchewan et au Manitoba; on signalait de la verse dans certains districts. Les cultures semées tard étaient menacées par la gelée. En Alberta, les travaux avançaient bien avant les pluies et, dans certaines régions du sud, les cultivateurs ont terminé la récolte. Toutefois, dans les districts du centre et du nord, les conditions étaient identiques à celles de la Saskatchewan et du Manitoha

Manitoba.—At July 8 the late-seeded crops continued to advance rapidly under warm, moist conditions. Fall rye was ripening and early-seeded cereals were heading. Rapeseed and mustard were in bloom while flax was just starting to blossom. Early-seeded sunflower and corn crops were two to three weeks ahead of last year. Sugar beets and potatoes were doing well. Spraying was delayed by rainfall, wind and the early stage of crop growth which resulted in heavy weed infestation. Haying was general with average yields reported. Grazing conditions were excellent.

Throughout most of the province widespread showers and warm weather advanced crops rapidly. However, at July 16, parts of the Interlake, Hamiota and Melita areas were in need of rain. Early-seeded cereals were coming into head and flax ranged from a few inches in height to the bloom stage. Most special crops had been cultivated and prospects appeared to be excellent. Weed growth was heavy and spraying was under way. Haying was well advanced. Livestock were in good condition.

Heavy rains in the western districts of the province restored moisture supplies and with warmer weather crops in the central Interlake district were advancing rapidly at July 22. In the eastern part of the province much acreage remained one to two weeks behind normal. Early cereals were headed while late cereals were in the shot blade to heading stage. Flax, rapeseed, mustard and dry pea crops were blooming and the harvest of canning peas was under way. Haying was about one-half completed and summerfallow operations were general throughout the province. Weeds were under control.

All crops were advancing rapidly at August 12 due to the hot, dry weather. Barley crops on light soils were ripening prematurely. A general rainfall would benefit all crops, especially in the southeast area. Special crops looked good. Swathing of rye was general and swathing of early barley had just commenced. Our correspondent reported that rye was yielding 20 to 25 bushels per acre. Aphid infestations were serious on some crops. Barley crops had been sprayed. The pea crop was late and the second cut of hay was below average.

At August 26 swathing was general in the central Interlake and western districts. Barley crops were light in weight, yielding 30 to 40 bushels per acre, and rapeseed was yielding about 20 bushels per acre. Hot, dry weather and rust affected yields but prospects were still good as a few showers and cooler weather improved conditions. Late crops, particularly in the Red River Valley, needed more rain and a few more weeks to mature. Sunflower and buckwheat crops looked very promising. Frost damage was light and second-cut hay crops were below average.

During the second week of September about 50 to 60 per cent of the harvesting had been completed but by September 16 operations had come to a halt due to the excessive rainfall. A fairly heavy frost on September 12 was expected to affect late-seeded cereals and special crops but it was too early to assess the damage. Low quality was reported for some crops and this varied considerably from area to area. Hay supplies were sufficient and pasture conditions continued to hold.

Saskatchewan.—Seeding was completed in all areas and at July 8 crops were thick and growth vigorous although one to two weeks later than normal. Moisture supplies were excellent. Wheat was ten inches in height and 20 per cent in the shot blade, with some wheat in the southwest corner of the province in head. Coarse grains were nine inches high, rapeseed and flaxseed seven to nine inches, and tye was fully headed with an excellent crop in prospect. Generous

Manitoba.— Le 8 juillet, les cultures semées tard continuaient à croître rapidement grâce à des conditions thermiques et hygrométriques idéales. Le seigle d'automne môrissait et les céréales semées tôt montaient en épis. La graine de colza et la moutarde étaient en fleur, tandis que le lin commençait tout juste à fleurir. Le tournesol et le maïs semés tôt étaient en avance de deux à trois semaines par rapport à l'année dernière. Les betteraves sucrières et les pommes de terre étaient en très bon état. Les pulvérisations étaient retardées par la pluie, le vent et le fait que la croissance des cultures en était encore à sa première phase. Il y avait donc excès de mauvaises herbes. La fenaison avait lieu un peu partout et on signalait des rendements moyens. Les conditions de pacage étaient excellentes.

Dans à peu près toute la province, le temps, généralement pluvieux et chaud, a hâté la maturation des cultures. Toutefois, le 16 juillet, certaines parties des régions d'Interlake, de Hamiota et de Melita avaient besoin de pluie. Les céréales semées tôt montaient en épis. Le lin avait poussé de quelques pouces; il entrait même dans la phase de la floraison. La plupart des cultures spéciales avaient été travaillées et étaient prometteuses. Les mauvais herbes poussaient avec vigueur et on était en train de pulvériser. La fenaison était bien avancée. Le bétail en honne condition

Le 22 juillet, dans les districts de l'ouest de la province, les pluies abondantes ont refait les réserves d'humidité, et, grâce à la chaleur, les cultures du district central d'Interlake progressaient rapidement. Dans la partie orientale de la province, la plupart des cultures avaient un retard d'une à deux semaines. Les céréales hâtives étaient montées en épis tandis que les céréales tardives avançaient bien. Le lin, la graine de colza, la moutarde et les petits pois secs étaient en fleur et la récolte des des petits pois destinés aux conserveries était en cours. La fenaison était à moitié terminée et les travaux de jachère avaient lieu un peu partout dans la province. Les mauvaises herbes ne causaient pas de soucis.

Le 12 août, toutes les cultures progressaient rapidement grâce au temps chaud et sec. Dans les sols légers, l'orge mûrissait prématurément. De la pluie était nécessaire pour toutes les cultures, surtout dans le sud-est. Les cultures spéciales paraissaient être en bon état. La mise en andains du seigle était en cours et celle de l'orge hatif venait juste de commencer. Notre correspondant nous signalait que le rendement du seigle variait entre 20 et 25 boisseaux l'acre. Les pucerons menaçaient sérieusement certaines cultures. L'orge avait été puivérisé. Les petits pois étaient en retard et le rendement du regain était inférieur à la moyenne.

Le 26 août, on mettait un peu partout en andains dans les districts de l'Interlake central et de l'ouest. L'orge était léger et donnait de 30 à 40 boisseaux l'acre, tandis que la graine de colza donnait environ 20 boisseaux l'acre. Les cultures ont souffert de la chaleur, de la sécheresse et de la rouille, mais, comme les conditions avaient été améliorées par les pluies et le refroidissement du temps, on gardait encore bon espoir. Les cultures tardives, spécialement dans la vallée de la Rivière Rouge, avaient besoin de plus de pluie et de quelques semaines de plus pour mûrir. Le tournesol et le sarrasin semblaient prometteurs. La gelée n'avait provoqué que de légers dégâts. Le rendement du regain était inférieur à la moyenne.

Au cours de la deuxième semaine du mois de septembre, la récolte était terminée dans une proportion d'environ 50-60 p. 100. Mais, le 16 septembre, on avait dû arrêter les travaux à cause des pluies surabondantes. On pensait que les céréales semées tard et les cultures spéciales allaient souffrir de la gelée qui avait eu lieu le 12 septembre; mais il était encore trop tôt pour évaluer les dégâts. On signalait que la qualité de certaines cultures étaient mauvaise, mais cela variait considérablement d'une région à l'autre. Les réserves de foin étaient suffisantes et l'état des pâtures continuait à être bon.

Saskatchewan. — Les semailles étaient terminées dans toutes les régions. Le 8 juillet, les cultures étaient bien remplies et croissaient avec vigueur, quoique avec une ou deux semaines de retard. Les conditions hygrométriques étaient excellentes. Le blé avait 10 pouces de haut et était, dans une proportion de 20 p. 100, dans la première phase d'épiage. Dans le sud-ouest de la province, une partie du blé était même montée en épis. Les céréales secondaires avaient atteint une hauteur de 9 pouces, la

amounts of heat were required to force all crops. The hay crop was good although very little harvesting had been done because of rain. Weed infestations were heavy due to delayed spraying and some fields were abandoned. Damage by wind and hail was negligible although insects continued to be a problem in rapeseed. Summerfallowing was very slow and first operations were still in progress.

Excellent growing conditions prevailed at July 16 and ctops were progressing rapidly. Development was normal in the west and the north but two weeks behind in the southeast. Spraying operations were reduced which resulted in heavy weed infestation and delayed summerfallow operations. Most of the fall rye crop was in head and prospects were good. Hay yields were expected to be excellent although delays due to rain caused some deterioration of the crop which had already been mowed. Only light damage from scattered hailstorms and insects was reported.

Warm weather and rains were bringing crops along quickly at July 22 and conditions were good to ideal for rapid development with the exception of the southwest part of the province which remained dry. Wheat averaged 21 inches in height and about 50 per cent of the crop was in head. However, in the southwest corner of the province 90 per cent of the wheat was in the heading stage but only 30 per cent in the southeast. Crops in the Weyburn, Indian Head, and Moose Jaw areas were about two weeks behind normal. Rapeseed was in pod in the northwest with less development elsewhere in the province. A good rye crop was in prospect and swathing of this crop was just beginning. Summerfallow operations were 98 per cent completed on the first pass. Only light crop damage occurred from isolated hail and no rust damage was reported. The hay crop was excellent with only 50 per cent harvested owing to delays caused by rain. Pastures and livestock were in good condition.

Although rain was needed, crops remained good to excellent at August 12. Hot, dry weather brought on rapid maturity and put stress on crops on lighter soil so that drought damage was reported in several areas, particularly in the south-central part of the province. Elsewhere, development was about one week later than normal although heading of cereal crops was practically completed. Flax and rapeseed were progressing rapidly with 73 per cent of the flax in the pod stage and 84 per cent of the rapeseed. Some swathing of rapeseed and barley was reported and some of the rye had been threshed. Haying was progressing and work was expected to be finished in about a week. Forage crops were good.

At August 26 harvesting was well under way in many districts and swathing was general. Crops ripened rapidly and were reaching maturity. Approximately 10 per cent of the rape and barley had been combined and combining of wheat was common in the extreme southwest while elsewhere a few scattered fields had been harvested. Our correspondent reported that average yields were running 25 bushels per acre for wheat, 50 bushels for oats, 40 bushels for barley, flax 18, rapeseed 23 and mustard seed 1,075 pounds per acre. Weather continued hot and dry and surface soil had completely dried out many areas. The first frost on August 20 did very little damage and, apart from some shrivelling of kernels due to intense heat, most grains were expected to have good weight.

Harvesting operations were brought to a standstill during the second week of September due to rain, snow and frost over much of the province. Late crops would be damaged and graine de colza et la graîne de lin, une hauteur qui variaît entre 7 et 9 pouces. Le seigle était monté en épis et la récolte était prometteuse. Beaucoup de chaleur était nécessaire pour la croissance de toutes les cultures. Le foin était en bon état, mais la récolte n'avait pas beaucoup avancé à cause de la pluie. Il y avait beaucoup de mauvaises herbes en raison d'une pulvérisation tardive et certains champs étaient abandonnés. Le vent et la gréle n'avaient causé que des dégâts négligeables, tandis que les insectes continuaient à endommager la graine de colza. La mise en jachères se faisait lentement et les premiers travaux n'étaient pas encore terminés.

Le 16 juillet, les conditions étaient excellentes et les cultures se développaient rapidement. Le développement était normal dans l'ouest et dans le nord, mais on notait un retard de deux semaines dans le sud-est. On avait réduit la pulvérisation, ce qui eut pour résultat d'accroître la quantité de mauvaises herbes et de retarder les travaux de mise en jachère. La plus grande partie du seigle d'automne était montée en épis et semblait prometteuse. On prévoyait d'excellents rendements du foin. bien qu'il y ett des retards à cause de la pluie qui avait provoqué quelques dégâts au foin déjà fauché. On signalait que les dégâts provoqués par les insectes et des tempêtes de grêle isolées étaient peu considérables.

Le 22 juillet, grace au temps chaud et pluvieux, les cultures avaient bien poussé et les conditions étaient bonnes sinon idéales pour un développement rapide, à l'exception, toutefois, de la partie sud-ouest de la province où il y avait sécheresse. En moyenne, le blé avait atteint une hauteur de 21 pouces et près de la moitié était montée en épis. Dans le sud-ouest de la province, le blé montait en épis dans une proportion de 90 p. 100, mais cette proportion n'était que de 30 p. 100 dans le sud-est. Dans les régions de Weyburn, d'Indian Head et de Moose Jaw, les cultures avaient un retard d'environ deux semaines. Dans le nord-ouest, les cosses du colza se formaient, mais ailleurs le développement n'était pas aussi avancé. On prévoyait une bonne récolte de seigle et la mise en andains venait juste de commencer. Les premiers travaux de jachère étaient terminés dans une proportion de 90 p. 100. Des tempêtes de grêle isolées n'ont provoqué que peu des dégâts et on ne signale aucun dégât dû à la rouille. La récolte de foin était excellente. Cependant, elle n'était qu'à moitié terminée à la suite des retards provoqués par la pluie. La pâture et le bétail étaient en bonne condition.

Le 12 août, l'état des cultures, en dépit d'un manque de pluie, était bon sinon excellent. Le temps chaud et sec, avait hâté la maturation des cultures et même endommagé celles qui poussaient sur les sols légers, surtout dans le centre-sud de la province. Ailleurs, la croissance était d'environ une semaine en retard, bien que les céréales fussent pratiquement montées en épis. Le lin et le colza se développaient rapidement et leurs cosses se formaient dans des proportions qui allaient de 73 à 84 p. 100. On signalait qu'une partie du colza et de l'orge avait été mise en andains, tandis qu'une partie du seigle avait été battue. La fenaison avançait et on s'attendait à ce que le travail fût terminé en une semaine. Les cultures fourragères étaient en bon état.

Le 26 août, on travaillait à la récolte dans beaucoup de districts et la mise en andains avait lieu un peu partout. Les cultures arrivaient rapidement à maturation. Approximativement 10 p. 100 du colza et de l'orge avaient été battus et moissonnés. Le moissonnage-battage du blé avait lieu un peu partout dans le sud-ouest, tandis que dans les autres parties de la province il n'y avait que quelques champs isolés qui avaient été moissonnés. Notre correspondant nous signalait que les rendements moyens étaient de 25 boisseaux l'acre pour le blé, 50 boisseaux pour l'avoine, 40 boisseaux pour l'orge, 18 boisseaux pour le lin, 23 boisseaux pour le colza et 1,075 livres l'acre pour la moutarde. Le temps restait au sec et, dans beaucoup de régions, la surface du sol était complètement desséchée. Le 20 août, la première gelée ne fit que peu de dégâts et, exception faite du dessèchement du grain dans certains champs à cause de la chaleur intense, la plupart des céréales devaient avoir un bon poids.

Les travaux de récolte devaient être arrêtés au cours de la deuxième semaine de septembre à cause de la pluie, de la neige et de la gelée qui avaient touché une grande partie de la province.

harvesting was expected to be slow due to the damp, cold weather. At September 16 approximately one-half of the crops in the province had been harvested with the percentage completion ranging from 100 per cent in the extreme southwest to 10 per cent in the northwest. A three to six inch snowfall flattened standing crops in the southeast of the province where one-half of the wheat was unharvested. Much of the lodged durum crop was slow in ripening. The adverse weather reduced yields in many cases and wheat was expected to grade 60 per cent No. 1 and 2 Northern.

Alberta.— Good rains in southern and central areas between June 13 and 16, combined with a general rainfall throughout the province in the June 28 to July 2 period, significantly improved the crop outlook. By July 8 crop conditions were described as excellent with the exception of the Peace River District where only average yields were expected as dry weather during most of May and June slowed germination and growth, Elsewhere in the province yields were expected to be above average. Weed spraying was approximately 70 per cent completed in the province.

Good to excellent crop conditions prevailed in most districts at July 16 with soil moisture supplies generally good throughout the province. Widely scattered thunderstorms brought heavy rains and isolated hail damage to some central areas. Hail damage on July 11 was severe in the Viking area. Hail fell over a path thirty to forty miles long and three to eight miles wide. Most crops were rapidly reaching maturity due to hot weather and good moisture conditions. Rapeseed and flaxseed crops were in flower and all wheat, oats and barley crops were heading.

At July 22 crop conditions were improved due to rainfall which was received in all areas of the province except the northern part of the Peace River area. Cereal crops were heading well in all districts and prospects appeared good. Haying was delayed by rains in some areas but in general over 50 per cent was completed. Pastures were in good condition throughout the province.

Hot weather throughout most of the province was causing crops to ripen rapidly and by August 12 moisture conditions were considered to be adequate in most areas to carry crops through to maturity. Excellent yields were in prospect. Scattered outbreaks of grasshoppers were reported in southern areas. Excessive moisture conditions in the northeastern parts of the province caused by heavy rains in July resulted in some flooding of fields and lodging of some crops was a problem. Harvesting of early barley, oats, rapeseed, winter wheat and fall rye was under way in the south and swathing of early barley had started in central areas. In the Peace River District fescue combining was nearing completion and swathing of brome and early barley was well started.

Generally favourable weather conditions prevailed as farmers started their 1970 harvest. Hot, dry weather ripened crops quickly and at August 26 they were rapidly reaching maturity. Some shrivelling of kernels was reported from central areas but damage was not significant. Harvesting was general in much of southern and east-central areas and in the Grande Prairie and Beaverlodge districts. Harvesting was expected to be general in other areas by early September. Threshing of barley was most advanced at 10 per cent, with wheat and rapeseed at 7 per cent and oats and flax less than 5 per cent combined for the province. Pastures and hay crops were excellent and cattle should enter the winter in excellent condition.

A weather disturbance passed over the province on September 10 and 11 bringing rain, snow and below-seasonal temperatures and temporarily halted harvesting operations. Prior to the adverse weather harvesting of the crop was progressing reasonably well and was generally ahead of previous years. By September 16 many farmers in southern

Les cultures tardives avaient subi des dégâts et on prévoyait que la récolte ne se ferait que lentement en raison du temps humide et froid. Le 16 septembre, près de la moitié des cultures avait été récoltée dans la province, dans des proportions oscillant entre 100, dans le sud-ouest, et 10 p. 100 dans le nord-ouest. Trois à 6 pouces de neige avaient couché les cultures dans le sud-est de la province, où la moisson du blé n'était qu'à moitié terminée. La partie du blé dur qui a été mise en verse était lente à mûrir. Les conditions météorologiques défavorables diminuaient les rendements dans plusieurs cas et on prévoyait que 60 p. 100 du blé serait de qualité 1 et 2 nord.

Alberta.—Les pluies qui sont tombées dans les régions du sud et du centre entre le 13 et le 16 juin et, la pluie qui est tombée sur toute la province du 28 juin au 2 juillet ont considérablement amélioré l'état des cultures. Le 8 juillet, on décrivait l'état des cultures comme étant excellent, sauf dans le district de Rivière la Paix où l'on ne prévoyait que des rendements moyens parce que les mois de mai et de juin, secs, avaient ralenti la germination et la croissance. Partout ailleurs, on prévoyait que les rendements seraient supérieurs à la moyenne. Dans l'ensemble de la province, on avait terminé les pulvérisations dans une proportion d'environ 70 p. 100.

Le 16 juillet, l'état des cultures était bon sinon excellent dans la plupart des districts et les conditions hygrométriques étaient en général bonnes dans l'ensemble de la province. Des orages isolés avaient apporté d'abondantes pluies et avaient circonscrit les dégâts provoqués par la grêle à quelques régions du centre de la province. La région de Viking avait souffert de la grêle du 11 juillet. La grêle était tombée sur une bande de terrain large de 3 à 8 milles et longue de 30 à 40 milles. La plupart des cultures môrissaient rapidement grâce au temps chaud et à de bonnes conditions hygrométriques. La graine de colza et la graine de lin étaient en fleur. Le blé, l'avoine et l'orge montaient en épis.

Le 22 juillet, l'état des cultures s'améliorait grâce aux pluses qui étaient tombées sur toutes les régions de la province, à l'exception de la partie nord de la région de Peace River. Les céréales montaient en épis dans tous les districts et étaient prometteuses. Dans certaines régions, la fenaison était retardée à cause des pluies. En général, elle était à moitié terminée. L'état des pâtures était bon dans toute la province.

Le temps chaud qu'a connu la province a hâté le mûrissement des cultures et le 12 août les réserves d'humidité étaient considérées comme suffisantes dans la plupart des régions pour forcer la maturation. On prévoyait d'excellents rendements. Dans les régions du sud, on signalait quelques nuées isolées de sauterelles. Un excès d'humidité dans le nord-est, provoqué par les pluies abondantes du mois de juillet, s'est traduit par l'inondation de quelques terrains et la verse de certaines cultures. La récolte de l'orge hâtif, de l'avoine, de la graine de colza, du blé d'hiver et du seigle d'automne était en cours dans le sud. La mise en andains de l'orge hâtif avait commencé dans le centre. Dans le district de Rivière la Paix le moissonnagebattage de la fétuque était presque terminé et la mise en andains du brome et de l'orge hâtif avait bein commencé.

Les conditions météorologiques étaient généralement bonnes lorsque les cultivateurs ont commencé la récolte de la saison 1970. Le temps chaud et sec, hâtait le mûrissement des cultures qui, le 26 août, arrivaient rapidement à maturation. On signalait. à certains endroits du centre, que les graines se desséchaient; mais les dégâts étaient insignifiants. La récolte avait lieu un peu partout dans la plus grande partie des régions du sud et du centre-est ainsi que dans les districts de Grande-Prairie et de Beaverlodge. On prévoyait que la récolte aurait lieu dans les autres régions au début du mois de septembre. Le battage de l'orge n'était terminé, au plus, que dans une proportion de 10 p. 100. Le moissonnage-battage était terminé dans des proportions de 7 p. 100, pour le blé et la graine de colza, et de moins de 5 p. 100 pour l'avoine et le lin. L'état des pâtures et du foin était excellent et le bétail devrait affronter l'hiver dans de bonnes conditions.

Les 10 et 11 septembre, une perturbation atmosphérique, accompagnée de pluies, de neige et d'une température au-dessous de la normale, s'est abattue sur la province et a interrompu les travaux de récolte. Avant ce changement de temps, la récolte avançait raisonnablement bien et, en général, était en avance par rapport aux années précédentes. Le 16 septembre, un grand

areas had completed threshing without interruption while scattered showers in central and northern areas since September 1 delayed threshing and interrupted swathing operations.

British Columbia. - Warm, dry weather was general over the entire province and crop growth at July 8 was progressing favourably. Vegetable production was in full swing at the Coast with bunch carrots at their peak and early potatoes coming off in increasing volume. First-cut hay was completed. Pastures were in generally fair condition except on lighter soils which were showing the effects of dry weather. In the Okanagan, Yellow Transparent apples were being picked and a good cherry crop was nearly over in most areas. Stone fruits were progressing well and the apricot harvest was just getting under way. Peaches were sizing well and apples were good although some stands were showing effects of winter injury for the second year. Most other fruit crops were showing good growth. In the Peace River Block rains helped to improve growth in grain crops after a prolonged dry spell. Average yields were expected in most sections. Crop growth remained satisfactory in the central part of the province.

Warm weather was general throughout most of the province with only scattered showers reported in a few districts. By July 22 soils were very dry and water resources were being rapidly depleted. Heat-loving crops were benefiting under irrigation but elsewhere growth was showing the effects of drought. At the Coast raspberries were over their peak and loganberry harvesting was in full swing with good yields being obtained. Vegetable crops were producing well and corn, in particular, was yielding average crops of good quality. Late potato prospects remained fair to good in all areas. In the Interior the cherry harvest was almost completed with fair yields. There were some sizing problems resulting from high temperatures. Apricot harvesting was under way and a heavy peach crop was maturing rapidly. Early apples were on the market while later varieties were showing normal development. Vegetable production was generally satisfactory and yields and quality were excellent. Grain crop prospects were about normal after the slow start in the Peace River Block.

Very dry, warm weather over the southern half of the province hastened maturity of all crops but quality and sizing generally were adversely affected. By August 26 harvesting of average loganberry and blackberry crops was completed with small sizing reported. Early potato harvesting was over and mid-season varieties were coming off with generally good yields and quality. Fall planting of greenhouse tomatoes was completed. In the Interior the corn crop was at its peak with excellent quality and yield but tomato yields were reported to be low due to the prolonged drought. Cucumbers and peppers were past their peak and yields were average to excellent in all areas. Picking of early Italian prunes had commenced and a fair peach harvest was under way. Bartlett pears were showing up well but sizes tended to be small, Harvesting of Tydeman Red apples was at its peak and McIntosh and Spartans were colouring satisfactorily. In the Peace River Block scattered rainfall helped growth of all crops. Harvesting of early barley was almost completed and combining of wheat was expected to commence within a week.

Rains throughout the southern part of the province in early September improved pasture conditions greatly, while snow and rain in the Peace River Block hampered harvesting. By September 16 apple picking was general in the south. Some lodging of cereals was reported in the Peace River Block. Barley harvesting was approximately 50 per cent completed and the harvesting of creeping red fescue was finished.

nombre de cultivateurs des régions méridionales avait terminé le battage sans interruption, tandis que des averses avaient, depuis le ler septembre, retardé le battage et interrompu la mise en andains dans les régions du centre et du nord.

Colombie-Britannique. - Le temps était généralement chaud et sec dans la province et, le 8 juillet, les cultures poussaient de facon satisfaisante. La production de légumes battait son plein sur la côte, spécialement celle des carottes en bottes et des pommes de terre hâtives. La première coupe du foin était terminée. L'état des pâtures était généralement assez bon, à l'exception des sols légers qui souffraient des efferts du temps sec. Dans la vallée de l'Okanagan, les pommes Yellow Transparent étaient cueillies et la récolte, très bonne, la récolte des cerises était presque terminée dans la plupart des régions. Les fruits à noyau se remplissaient bien et la récolte des abricots venait juste de commencer. Les pêches avaient une bonne taille et les pommes étaient en bon état, avec, cependant, çà et là, des arbres souffrant des effets de l'hiver pour la deuxième année consécutive. La plupart des autres fruits étaient en bon état. Dans la région de Peace River, les pluies avaient amélioré la croissance des céréales après une longue période de sécheresse. Dans la plupart des sections, on s'attendait à des rendements moyens. La croissance des cultures restait satisfaisante dans la partie centrale de la province.

Il faisait généralement chaud dans la province et on n'enregistrait que des averses isolées et cela dans un petit nombre de districts. Le 22 juillet, la terre était très sèche et les réserves d'eau étaient rapidement épuisées. Les cultures qui demandent beaucoup de chaleur croissaient bien grâce à l'irrigation, mais ailleurs la croissance était retardée par la sécheresse. Sur la côte, les framboises avaient atteint leur point culminant et la cueillette des mûres de Logan battait son plein avec de bons rendements. Les légumes donnaient de bons résultats et le maïs, en particulier, avait des rendements moyens mais de bonne qualité. La récolte des pommes de terre tardives offrait une perspective qui était assez bonne sinon bonne dans toutes les régions. Dans la région intérieure la cueillette des cerises était presque terminée; les rendements étaient passables. Le calibre des fruits était réduit par la température élevée. La récolte des abricots était en cours et les pêches, très abondantes, mûrissaient rapidement. Les pommes hâtives étaient sur le marché tandis que les variétés tardives se développaient normalement. La production de légumes était généralement satisfaisante; les rendements et les qualités étaient excellents. Dans la région de la Rivière la Paix on envisageait une récolte à peu près normale de céréales après un départ lent.

Dans le sud de la province, le temps chaud et très sec a hâté la maturation de toutes les cultures mais au détriment de la qualité et du calibre. Le 26 août, la récolte de moyenne importance des mûres de Logan et des mûres était terminée: on signalait de petits calibres. La récolte des pommes de terre hâtives était terminée et les variétés de demi-saison faisaient leur apparition avec, en général, des rendements et une qualité appréciables. La plantation d'automne des tomates de serre était terminée. Dans les terres intérieures, la récolte de maïs battait son plein avec de très bons rendements et une excellente qualité, mais on signalait que les rendements de tomates étaient faibles à cause d'une période prolongée de sécheresse. Le plus fort de la récolte de concombres était passé et les rendements étaient qualifiés de moyens à excellents dans toutes les régions. La cueillette des prunes d'Italie hatives était commencée et une assez bonne récolte de pêches était en cours. Les poires Bartlett avaient bonne apparence mais leur calibre tendait à diminuer. La récolte des pommes Tydeman Red battait son plein et les pommes McIntosh et Spartans murissaient de façon satisfaisante. Dans la région de la Rivière la Paix, des pluies isolées favorisaient la croissance de toutes les cultures. La récolte de l'orge hâtif était presque terminée et le moissonnage-battage du blé devait débuter dans le courant de la semaine.

Dans la partie sud de la province, les pluies du début du mois de septembre ont grandement amélioré l'état des pâturages. Par contre, dans la région de la Rivière la Paix la neige et la pluie ont géné les travaux de récolte. Le 16 septembre, la cueillette des pommes était en cours un peu partout dans le sud. On signalait des céréales versées dans la région de la Rivière la Paix. La récolte de la fétuque rouge traçante était terminée; celle de l'orge l'était dans une proportion d'environ 50 p. 100.

Precipitation in the Prairie Provinces

April to the end of July, August and September respectively,

are given in the following table.

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie Provinces have been compiled from data furnished by the Meteorological Service of Canada and figures for the periods from the beginning of

Précipitation dans les provinces des Prairies

Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies, ont été compilés d'après des données fournies par le Service météorologique du Canada, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril à la fin de juillet, août et septembre respectivement sont donnés dans le tableau qui suit.

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July,
April - August, and April - September, 1970

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre 1970

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April Augu 1er avi 3 ac	st 3	April Augu: 1er avi 31 a	st31 - ril au	April 1 to September 28 ————————————————————————————————————	
	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal Normale	Actual — Réelle	Normal Normale
Manitoba						
1-Boissevain Pierson	9.81	9. 44	10. 44	12.15	12. 22	13.54
	12.20	8. 87	12. 61	10.95	14. 31	12.04
2 - Baldur	14.12	9.46	14.82	11.90	17. 27	13. 6:
Pilot Mound	15.35	9.36	16.08	11.76	18. 89	13. 3
3 - Altona Deerwood Graysville Morden Morden Mortis Portage la Prairie Roland	17. 31	8. 74	18. 94	11.05	22. 74	12.83
	10. 72 ¹	9. 16	13. 34 ¹	11.51	15. 39 ¹	13.33
	11. 38	8. 50	13. 13	10.42	15. 69	12.26
	16. 46	9. 37	17. 80	11.78	20. 39	13.56
	11. 25	8. 66	12. 55	10.94	15. 45	12.86
	10. 17	10. 79	12. 40	13.44	14. 80	15.78
	10. 58	8. 95	11. 11	11.30	13. 85	13.23
4-Stonewall	12.71	9.57	14.92	12.10	17.11	14. 0
5 - Emerson	16.56	9.09	17. 84	11.53	22. 00	13. 5'
Steinbach	12.03	9.05	13. 11	11.50	16. 39	13. 6:
Winnipeg	10.71	9.22	13. 66	11.71	18. 07	13. 70
Starbuck	10.18	9.05	12. 31	11.50	15. 03	13. 5:
6 - Pinawa	11.32	9. 13	13.70	11.26	17. 09	13. 1
	8.65	7. 15	9.88	9.02	14. 05	10. 8
	16.65	9. 57	17.80	12.76	20. 92	15. 0
7 — Rivers	10.33	9. 63	11.17	11.68	14.17	13. 1
	12.32	9. 04	12.94	11.34	17.17	12. 7
8 - Brandon	9. 55	9. 71	11. 07	12.05	14.31	13. 6
Cypress River	13. 25	9. 34	13. 93	11.57	17.70	13. 2
9 - Gladstone	11.07	9.35	11. 86	11.89	14. 00	13.9
10-Birtle	12. 29	9.55	14. 40	11.92	18.48	13. 4
Rossburn	11. 74	8.76	13. 13	11.02	16.91	12. 6
Russell	9. 31	7.77	9. 90	9.80	12.91	11. 2
1-Dauphin	10.73	9.42	11.43	11.63	15.44	13.3
2-ArborgGimli	9. 21	8. 95	10. 26	11.40	11. 28	13. 4
	9. 85	9. 42	10. 69	12.00	12. 37	14. 1
13 - Swan River	10.73	8.98	11.07	11.37	13.81	13. 0
The Pas	14.28	7.78	15.57	9.90	16.31	11. 9
4-Grass River	12.88	9.33	14. 17	11.80	17.11	13.7
Averages Manitoba Moyennes	12.03	9. 10	13. 27	11, 45	16. 20	13. 2

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July,
April - August, and April - September, 1970 - Continued

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril-juillet, avril-août et avril-septembre, 1970 — suite

Province, crop district and station	April 1 to August 3 1er avril au 3 août		April Augu — 1er avr 31 ao	st 31 il au	April 1 to September 28 ————————————————————————————————————	
Province, district agricole et station	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
Saskatchewan						
1A - Carlyle	12, 36	8. 31	12. 83	10. 50	14. 58	11. 55
	15, 97	8. 48	16. 84	10. 15	18. 35	11. 56
	14, 51	7. 49	15. 02	9. 72	16. 52	10. 88
	12, 13	8. 98	12. 45	11. 04	13. 71	12. 27
1B - Broadview Moosomin	9.82	9, 08	10.66	11. 42	12.89	12.97
	12.85	9, 38	14.02	11. 60	17.54	13.05
2 A - Midale Weyburn Yellow Grass	12.73	7.85	14. 14	9.93	15. 77	11.06
	9.58	7.92	10. 25	9.92	12. 45	11.14
	13.09	8.21	14. 12	9.86	16. 60	11.11
2B — Francis	15. 09	7.55	16.60	9. 40	18.80	10.61
Indian Head	12. 57	7.74	13.41	9. 69	15.74	11.03
Moose Jaw	8. 87	7.70	9.08	9. 39	10.40	10.53
Regina	7. 82	8.00	8.43	9. 74	11.22	11.02
3 AS- Cardross Ceylon Ormiston	6, 84	8. 22	6.93	9.84	8.30	11.01
	12, 88	8. 26	13.23	10.09	14.83	11.45
	5, 75 ¹	8. 20	5.86 ¹	9.93	7.53 ¹	11.11
3 AN — Gravelbourg	9.11	6.75	9, 22	8. 36	10. 24	9.38
3 BS — Aneroid	7. 41	6.83	7.55	8, 25	8.85	9, 18
	6. 43	7.19	6.57	8, 70	7.53	9, 73
	8. 33	7.60	8.49	9, 14	9.83	10, 23
	9. 65	7.14	10.04	8, 49	11.53	9, 47
3 BN - Hughton Swift Current Pennant	10, 11 ¹	6.47	10, 70 ¹	7. 69	11. 08 ¹	8.74
	12, 68	7.92	13, 05	9. 55	14. 30	10.79
	8, 16	7.11	8, 34	8. 45	9. 28	9.64
4 A — Consul	7. 18	5. 76	7.55	7. 37	8.02	8.07
	8. 45	6. 60	8.89	7. 91	9.39	9.13
4B - Leader	7.84	6, 25	7.97	7.51	9.33	8, 58
5A — Bangor	10.31 9.70 10.76 9.67 7.65 9.94	8.51 8.21 8.00 7.52	10, 79 10, 64 11, 30 10, 43 8, 55 11, 61	10.71 10.24 10.30 9.71	13. 31 12. 50 13. 57 12. 89 10. 66 13. 63	12. 40 11. 81 11. 83 11. 11
5B — Foam Lake	6.02	7.77	7.07	9.85	8.83	11. 38
Kamsack	4.77 ¹	7.66	5.58 ¹	9.61	8.20 ¹	11. 17
Kuroki	11.37	8.13	12.69	10.12	14.63	11. 70
Wynyard	11.17	7.79	11.72	9.74	13.17	11. 42
6 A — Davidson	8. 49	7.57	8.90	8.94	9. 26	10, 15
	7. 89	8.03	8.58	9.98	10. 49	11, 45
	7. 55	7.11	9.23	8.74	9. 76	10, 10
Dundurn	14.05	6.53	14.92	7. 98	15.05	9.33
	7.56	7.62	7.77	9. 24	8.16	10.49
	9.55 ¹	6.40	9.55 ¹	7. 53	9.75 ¹	8.74
	10.21	6.42	10.54	7. 63	10.78	8.73
	9.08	6.46	10.14	8. 15	10.26	9.42
	8.80	7.79	9.41	9. 37	10.17	10.65
	3.09 ¹	6.67	3.09 ¹	8. 37	3.09 ¹	9.76
7 A - Kindersley	8. 15	5.83	8. 44	7. 52	9, 46	8.74
	9. 61	7.00	9. 98	8. 48	10, 27	9.70
7 B — Biggar	10.76	6.72	11. 14	8.41	11. 25	9.70
	10.69	6.72	11. 18	8.35	11. 44	9.51
	8.92	6.72	9. 52	8.51	9. 52	9.67
	12.72	6.95	13. 07	8.58	13. 18	9.72

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July,

• April - August, and April - September, 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre 1970 — fin

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April Augu 1er avi 3 ac	st 3 fil au	April Augus 1er av 31 a	st 31 - vril au	April Septem 1er av 28 sept	ber 28 vil au
Frovince, district agricule et Stanon	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
Saskatchewan — Concluded						
3 A – Hudson Bay	11.30	8. 43	12.94	10.47	13.75	12. 10
Prairie River	9.28	8. 64	11.28	10.62	13.11	12. 26
BB—Humboldt	7. 29	6.95	8. 37	8.43	8.94	9. 60
Melfort	8. 52	7.65	10. 27	9.34	10.87	10. 90
9 A — North Battleford	9. 91	6. 71	10. 21	8. 25	10.39	9. 35
	9. 10	7. 45	10. 04	9. 47	10.53	10. 85
	7. 64	7. 23	9. 08	9. 13	9.69	10. 58
B - Waseca	13.96	7.53	14. 81	9.67	15. 19	10. 98
Meadow Lake	9.68	7.96	12. 87	10.12	13. 57	11. 72
Averages - Saskatchewan - Moyennes	10.00	7. 49	10, 76	9. 25	12.00	10. 54
Alberta						
1-Empress Foremost Manyberries Medicine Hat	5. 36	6. 40	5. 48	7. 75	6. 48	8. 89
	8. 02	6. 76	8. 76	7. 95	9. 72	9. 04
	9. 03	6. 14	9. 11	7. 12	9. 35	8. 03
	8. 82	6. 39	9. 18	7. 79	10. 02	9. 20
2 - Brooks Hays Lethbridge Queenstown Raymond Rainier Trochu Equity Vauxhall	8. 38	6. 34	8. 55	8. 20	9. 77	9. 45
	9. 65 ¹	5. 96	9. 65 ¹	7. 34	9. 65 ¹	8. 51
	6. 70	8. 01	6. 85	9. 44	8. 38	10. 75
	11. 35	7. 96	11. 49	9. 75	13. 02	10. 94
	8. 08	7. 03	8. 28	8. 62	9. 32	9. 86
	7. 52	6. 51	7. 65	8. 33	8. 72	9. 63
	11. 37	7. 62	11. 83	10. 80	12. 92	11. 66
	7. 54	6. 15	7. 89	7. 48	8. 91	8. 66
3 - Calgary Cardston Fort MacLeod High River Magrath Pincher Creek Olds	10.66	9. 30	10. 92	11. 40	11. 84	12. 73
	10.02	9. 07	10. 07	10. 43	11. 95	12. 07
	8.57	9. 04	8. 72	10. 46	10. 15	12. 05
	11.50	9. 69	11. 70	11. 71	12. 19	13. 29
	7.95	8. 98	8. 08	10. 54	8. 08 ¹	11. 98
	8.69	9. 67	8. 84	11. 30	10. 56	13. 12
	11.95	9. 71	12. 11	12. 22	12. 88	13. 59
4-Alliance Ranfurly Coronation Hughenden Lloydminster Stettler Vegreville Vermilion	10. 62	7. 14	11. 38	9.31	12. 19	10. 61
	9. 55	8. 13	10. 78	10.74	11. 48	12. 42
	6. 22	7. 02	6, 59	9.13	7. 50	10. 45
	13. 60	7. 17	13. 80	9.30	14. 12	10. 58
	13. 28	7. 21	13. 74	9.47	14. 11	10. 75
	13. 73	8. 21	13. 83	10.41	14. 24	11. 71
	9. 36	7. 79	10. 04	9.86	10. 97	11. 28
	10. 53	7. 31	11. 22	10.06	12. 10	11. 58
5 — Edmonton	9.66	9. 61	10. 64	11. 90	11. 77	13. 22
	10.49	9. 83	11. 29	12. 11	12. 31	13. 57
	13.10	9. 21	13. 66	11. 46	14. 82	12. 77
	13.82	10. 91	14. 53	13. 59	15. 83	15. 55
	10.65	9. 43	12. 15	11. 68	13. 25	13. 17
6-Campsie	5. 72	9. 84	7. 19	12. 27	7. 54	13. 54
	11. 37	10. 58	12. 85	13. 41	13. 62	15. 02
	9. 57	8. 05	10. 57	10. 24	11. 62	11. 81
	11. 09	8. 03	14. 64	10. 51	18. 28	12. 26
	10. 84	10. 03	12. 57	13. 03	13. 06	14. 31
7 - Beaverlodge Fort Vermilion Grande Pratrie High Pratrie Peace River Wagner	3. 49	7. 31	5, 06	9. 15	5. 61	10. 66
	5. 13	6. 06	7, 23	7. 58	7. 46 ¹	8. 68
	3. 77	7. 27	4, 32	9. 07	5. 16	10. 26
	6. 12	8. 25	7, 70	10. 37	8. 94	11. 75
	5. 90	6. 04	6, 80	7. 46	7. 50	8. 56
	10. 59	7. 29	11, 68	9. 50	14. 37	10. 96
Averages - Alberta - Moyennes	9, 28	8, 01	9, 99	10. 01	11. 16	11. 37

¹ Data incomplete; not included in calculation of provincial average, — Chiffres incomplets; non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

Source: Meteorological Service of Canada, — Service météorologique du Canada.

August and September Forecasts of Production

The first official forecast of the 1970 production of principal grain crops, tame hay and potatoes, and certain oilseeds, was issued by the Bureau of Statistics on September 4. This forecast was made on the basis of yields indicated at August 15. A second estimate for these crops, together with the first forecast for late-sown grain crops, fodder corn, field roots, certain oilseed crops and sugar beets, on the basis of yields as indicated on or about September 15, was released on October 2. Latest estimates for 1969 are included for purposes of comparison. The yield data were obtained from reports of crop correspondents throughout Canada and from information supplied by processing companies and officials responsible for agricultural statistics in the different provinces. The acreages seeded to the various crops, with certain exceptions, were obtained from the Bureau's annual June survey.

It is emphasized that all yields, except where specified, are reported on a **field-run** basis, no allowance being made for dockage which varies from year to year and for different crops,

Table 1 contains the August forecast of production of Canadian field crops, by provinces, and Table 2 gives the production of the principal grain crops of the Prairie Provinces according to this forecast. Tables 3 and 4 contain the September forecast of production, together with 1969 figures for purposes of comparison. Table 5 gives supplementary data on acreage and production of durum wheat in the Prairie Provinces. Table 6 gives a breakdown by crop districts of the acreages of wheat, oats, barley and summerfallow in the Prairie Provinces.

On the basis of yields indicated at September 15, production of the major grains and oilseed crops this year, with the 1969 totals and the ten-year 1959 -68 averages, respectively, in brackets, in millions of bushels, is as follows: all wheat, 330.3 (684.3, 585.6); oats, 374.1 (371.4, 375.4); barley 414.9 (378.4, 217.1); all rye, 22.7 (16.5, 12.4); flaxseed, 47.8 (27.5, 19.2); and rapeseed, 71.6 (33.4, 14.6).

In spite of delays due to wet weather, Prairie farmers made good progress with harvesting operations. Rain and snowfall near the middle of September had halted combining activity over wide areas in Alberta and Saskatchewan. However, periodic warm, sunny weather near the end of September allowed harvesting to be resumed in most districts but an additional ten days of good drying weather was required to clean up the harvest in all but very late areas. Despite the unfavourable harvesting weather and the effect of earlier intense heat, which brought on rapid maturity, yields remained above average and the quality of crops in general was good.

In the Central provinces rain during September slowed the harvest of autumn crops in Ontario and prolonged harvesting of spring grains in Quebec. However, the additional moisture was favourable for pasture growth and winter cereals. The harvest of slage corn was well advanced and activity on grain corn was under way. Yields of most crops in Ontario were generally above average but in Quebec yields were average or lower due to earlier unfavourable maturing weather and adverse harvesting conditions.

After a start had been made early in September harvesting operations in much of the Maritimes Provinces were brought to a halt due to excessively wet conditions. Cool, intermittent wet weather, particularly in Prince Edward Island and New Brunswick, allowed little opportunity for the resumption of full scale operations. Yields of crops were about average but final outturns and quality were expected to be reduced.

In British Columbia progress with the harvest was about normal, except in the northern Interior and in the Peace River Block where adverse weather slowed harvesting operations. Reductions in yield were experienced in late summer crops due either to excessively dry or wet conditions in the different areas but cereals yielded well in most districts.

Prévisions de la production d'août et de septembre

Les premières prévisions officielles du Bureau fédéral de la statistique au sujet de la production des principales céréales, du foin cultivé, des pommes de terre et de certaines graines oléagineuses en 1970 ont paru le 4 septembre. Elles se fondaient sur le rendement indiqué le 15 août. Une seconde estimation de ces récoltes ainsi que la première estimation à l'égard des céréales tard semées, du mais fourrager, des plantes-racines, des récoltes de graines oléagineuses, et des betteraves à sucre, d'après le rendement indiqué vers le 15 septembre, ont paru le 2 octobre, accompagnées des dernières estimations de 1969 pour fins de comparaison. Les chiffres du rendement se fondent sur les rapports des correspondants agricoles recrutés dans tout la pays ainsi que sur les renseignements fournis par les établissements de traitement et les statisticiens agricoles des différentes provinces. Les superficies consacrées aux diverses cultures, sauf certaines exceptions, ont été tirées du relevé annuel (iuin) du Bureau.

Tous les rendements, sauf indication contraire, sont fondés sur le tout-venant; il n'est pas tenu compte du déchet qui varie d'année en année et selon la culture.

Le Tableau 1 renferme les prévisions d'août de la production des grandes cultures du Canada, par province, et le Tableau 2 donne la production des principales céréales des provinces des Prairies d'après ces prévisions. Les Tableaux 3 et 4 donnent les prévisions de septembre, de même que les chiffres de 1969 pour fins de comparaison. Au Tableau 5 paraissent des renseignements supplémentaires sur la superficie et la production de blé durum dans les provinces des Prairies. Le Tableau 6 donne le détail, par district de culture, des superficies du blé, de l'avoine, de l'orge et des jachères dans les provinces des Prairies.

D'après les prévisions du 15 septembre quant aux rendements, la production des principales céréales et graines oléagineuses cette année sera la suivante (en millions de boisseaux, les chiffres de 1969 et la moyenne décennale de 1959-1968 étant indiqués entre parenthèses): ensemble du blé, 330.3 (684.3, 585.6); avoine, 374.1 (371.4, 375.4); orge, 414.9 (378.4, 217.1); ensemble du seigle, 22.7 (16.5, 12.4); graine de lin, 47.8 (27.5, 19.2); et graine de colza, 71.6 (33.4, 14.6).

En dépit des retards causés par les pluies récentes, la moisson est bien avancée dans les Prairies. La pluie et la neige de la mi-septembre avaient interrompu le moissonnage-battage dans de nombreuses régions de l'Alberta et de la Saskatchewan. Toutefois, le temps chaud et ensoleillé de fin septembre a permis de reprendre les travaux dans la plupart des districts. Il faudra cependant encore dix jours de beau temps sec pour terminer la moisson dans toutes les régions sauf dans celles où le retard est très grand. En dépit du temps défavorable et de la chaleur intense qu'il a fait plus tôt et qui a fait mûrir les cultures trop vite, les rendements demeurent au-dessus de la moyenne et la qualité est généralement bonne.

Dans les provinces centrales, les pluies de septembre ont ralenti la moisson des cultures d'automne en Ontario et prolongé celle des céréales de printemps au Québec. Ce supplément d'humidité a toutefois favorisé la croissance des pâturagés et des céréales d'hiver. La récolte du mais d'ensilage progresse bien et bientôt celle du mais à grains battra son plein. En Ontario, le rendement de la plupart des cultures est en général au-dessus de la moyenne mais, au Québec, les rendements ne dépassent pas la moyenne ou y sont inférieurs, le temps ayant été défavorable au mdrissage et à la moisson.

Dans les provinces Maritimes, la moisson, commencée tôt en septembre, a été interrompue par de fortes pluies. Le temps frais et les pluies intermittentes, en particulier dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick n'ont pas permis de reprendre pleinement les travaux. Le rendement des cultures a été jusqu'à présent à peu près moyen mais on s'attend à une perte générale de rendement et de qualité.

En Colombie-Britannique, le travail de la moisson a progressé de façon presque normale sauf dans les parties centrales de l'intérieur et dans le bassin de la Rivière la Paix où le mauvais temps a ralenti les travaux. Les rendements des cultures d'été tardives ont été moins bons que d'habitude à cause de la sécheresse ou de l'humidité excessive dans les diverses régions; toutefois, dans la plupart des districts, les céréales ont donné un bon rendement.

TABLE 1. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada, by Province, 1970

TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin cultivé au Canada, par province, 1970

Cultive au Canada, pai pi			=
Province and crop	Area	Yield per acre1	Total production ¹
Province et culture	Superficie	Rendement par acre ¹ bu boiss.	Production totale ¹
Canada:	acres	Du DOISS.	Du DOISS.
	355,000	45.0	15,975,000
Winter wheat - Blé d'hiver Spring wheat ² - Blé de printemps ² All wheat - Tout blé	12,129,000	26.6 27.1	322,365,000 338,340,000 375,796,000 424,021,000
Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Soirle d'entomne	7, 279, 000 10, 042, 900	51.6 42.2	375, 796, 000
	875,700 139,000	23.5	20, 573, 000
All rve — Tout seigle	1 014 700	20.7 23.1	2,872,000 23,445,000
Flaxseed - Graine de lin	3,368,300° 1,939,800	14.0 52.1	47,077,000 101,025,000
Rapeseed - Graine de colza	3,950,000	20.1	79,500,000 cwt.
Potatoes - Pommes de terre	313,900	155.4	48,781,000
Tame hay - Foin cultivé	13,620,000	tons - tonnes 2.02	tons - tonnes 27,498,000
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat - Blé de printemps	3,600	39.8	143,000
Oats for grain — Avoine à grain	65,000 20,000	61.5	3,998,000 1,154,000
Mixed grains — Céréales mélangées	64,000	cwt. 62.8	4,019,000 cwt.
Potatoes - Pommes de terre	55,000	tons - tonnes	10,560,000 tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	180,000	1.91	344,000
		The same of the sa	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	4,000 24,000	47.1 53.8	188,000 1,291,000
Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées.	6,500 10,700	48.6	316,000
Mixed grains — Céréales mélangées	10,700	cwt. 54.5	583,000 cwt.
Potatoes Pommes de terre	4,600	tons - tonnes	667,000 tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	202,000	2.15	434,000
New Brunswick — Nouveau-Brunswick;		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat - Blé de printemps	3,100	37.7	117,000
Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge	65,000 6,900	49.0 44.0	3, 185, 000 304, 000
Mixed grains - Céréales mélangées	9,500	46.6	443,000 cwt.
Potatoes - Pommes de terre	55,000	190.0	10,450,000 tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	228,000	1.84	420,000
Québec:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat - Blé de printemps	29,300	25.5 39.7	747,000
Oats for grain — Avoine à grain	925,000 24,500	36.4	36,722,000 892,000
Fall rye - Seigle d'automne Flaxseed - Graine de lin	4, 200 16, 000	23.7 15.0	100,000 240,000
Mixed grains — Céréales mélangées	95,000	cwt. 40.0	3,800,000 cwt.
Potatoes - Pommes de terre	67,000	120.0 tons - tonnes	8,040,000 tons - tonnes
Tame hay — Foin cultivé	3,350,000	1.97	6,600,000
Ontario:		bu boiss.	bu boiss.
Winter wheat - Blé d'hiver	355,000	45.0	15,975,000
Spring wheat — Blé de printemps	9,000 364,000	30.0 44.6	270,000 16,245,000
Oats for grain — Avoine à grain	750 000	58.0 53.0	43,500,000 17,755,000
Barley - Orge	335,000 62,000 2,000	31.0	1,922,000
Flaxseed - Graine de lin	2,000 880,000	17.0 61.0	34,000 53,680,000
Potatoes — Pommes de terre	47,500	cwt. 158.2	cwt. 7,514,000
	3,000,000	tons - tonnes 2.39	tons - tonnes 7,170,000
Tame hay - Foin cultivé	3,000,000	2.39	1,110,000

TABLE 1. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada, by Province, 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin cultivé au Canada, par province, 1970 - fin

De la contra del la contra de la contra del la con	Area	Yield per acre1	Total production1
Province and crop — Province et culture	Superficie	Rendement par acre1	Production totale1
	acres	bu boiss.	bu boiss.
fanitoba:			
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	1,400,000	24.1	33,800,000
Oats for grain ³ — Avoine à grain ³	1,260,000	44.4	56,000,00
Barley - Orge	1,500,000	34.7	52,000,00
Fall rye - Seigle d'automne	190,000	22.1	4,200,00
Spring rye - Seigle de printemps	4,000	20.5	82,00
All rye — Tout seigle	194,000 1,150,000	22.1 11.3	4,282,00 13,000,00
Mixed grains - Céréales mélangées	250,000	37.8	9,450,00
Rapeseed - Graine de colza	350,000	18.0	6,300,00
		cwt.	cwt.
Potatoes - Pommes de terre	33,000	tons - tonnes	3,600,00 tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	1,160,000	1.92	2, 230, 00
		h., h-i	
askatchewan:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	8,000,000	26.5	212,000,000
Oats for grain ³ - Avoine à grain ³	2,000,000 3,300,000	54.0 43.0	108,000,00 142,000,00
Barley - Orge	460,000	22.4	10, 300, 00
Spring rye — Seigle de printemps	75,000	20.0	1,500,00
All rye - Tout seigle	535,000	22.1	11,800,00
Flaxseed - Graine de lin	1,500,000	15.3	23,000,00
Mixed grains — Céréales mélangées	175,000	42.9	7,500,00
Rapeseed - Graine de colza	2,000,000	cwt. 21.0	42,000,00
Potatoes - Pommes de terre	8,809	96.6	cwt. 850,00
Volume of the contract of the	0,000	tons - tonnes	tons - tonnes
Tame hay — Foin cultivé	1,600,000	1.81	2,900,00
Alberta:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	2,600,000	28.1	73,000,00
Oats for grain ³ — Avoine à grain ³	2,130,000	56.3	120,000,00
Barley - Orge	4,700,000	43.4	204,000,00
Fall rye - Seigle d'automne	155,000	25.0	3,875,00
Spring rye - Seigle de printemps	60,000 215,000	21.5	1,290,00
All rye - Tout seigle	700,000	15.4	5,165,00 10,800,00
Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées	450,000	47.3	21,300,00
Rapeseed - Graine de colza	1,600,000	19.5	31, 200, 00
Trape of the control		cwt.	cwt.
Potatoes - Pommes de terre	32,000	153.1	4,900,00
Tame hay - Foin cultivé	3,400,000	tons - tonnes	tons - tonnes 6,100,00
		bu boiss.	bu boiss.
British Columbia - Colombie-Britannique:	80,000	26.2	2, 100, 00
Spring wheat - Blé de printemps	60,000	51.7	3,100,00
Oats for grain — Avoine a grain	150,000	37.3	5,600,00
Barley - Orge Fall rye - Seigle d'automne	4,500	39.1	176,00
Flaxseed – Graine de lin	300	10.0	3,00
Mixed grains — Céréales mélangées	5,600	44.6	250,00
	11,000	cwt.	cwt. 2,200,00
Potatoes - Pommes de terre	11,000	tons - tonnes	tons - tonnes

TABLE 2. August Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1970 TABLEAU 2. Prévisions d'août de la production des principales céréales dans les provinces des Prairies, 1970

Crop — Culture	Area Superficie	Yield per acre ¹ Rendement par acre ¹	Total production ¹ Production totale ¹
Wheat - Blé Oats for grain² - Avoine à grain² Barley - Orge Rye - Seixle Flaxsed - Graine de lin Rapeseed - Graine de colza	acres 12,000,000 5,390,000 9,500,000 944,000 3,350,000 3,950,000	bu, - boiss. 26.6 52.7 41.9 22.5 14.0 20.1	bu, - boiss, 318,800,000 284,000,000 398,000,000 21,247,000 46,800,000 79,500,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about August 15. — D'après l'état le ou vers le 15 août,
² Estimated area for harvest as oats. — Superficie estimative devant être moissonnée comme avoine.

As indicated on basis of conditions on or about August 15. — D'après l'état le ou vers le 15 août.
 Includes durum wheat. — Comprend le blé durum.
 Estimated area for harvest as oats. — Superficie estimative devant être moissonnée comme avoine.

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970 as Compared with the Latest Estimate for 1969

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969

	Ar	ea.	Yield per	acre	Total p	roduction
Province and crop	Super	ficie	Rendement	par acre	Product	ion totale
Province et culture	1969	1970	1969	19701	1969	19701
	acı	res	bu bo	oiss.	bu	boiss.
Canada:			1			
Winter wheat - Blé d'hiver Spring wheat² - Blé de printemps² All wheat - Tout blé Oats for grain - Avoine à grain Barley - Orge Fall rye - Seigle d'automne Spring rye - Seigle de printemps All rye - Tout seigle Plaxsed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées Corn for grain - Mais à grain Buckwheat - Sarrasin Peas, dry - Pols secs Beans, dry - Haricots secs Soybeans - Soya	360,000 24,607,700 24,967,700 7,655,000 9,535,100 821,300 927,300 106,000 927,300 1,740,300 1,740,300 99,700 73,000 90,000 322,000	355,000 12,129,000 12,484,000 7,279,000 10,042,900 875,700 139,000 1,014,700 3,368,300 1,939,800 1,190,000 136,400 86,400 82,000	39.8 27.2 27.4 48.5 39.7 17.7 18.5 17.8 11.8 50.2 75.1 17.0 17.5 21.7 23.8	45.0 25.9 26.5 51.4 41.3 22.9 18.9 22.3 14.2 51.3 84.5 17.9 18.4 20.8	14, 328,000 669,948,000 684,276,000 371,387,000 14,535,000 1,958,000 16,493,000 27,548,000 73,426,000 ⁷ 1,695,000 1,280,000 1,951,000 1,951,000 7,664,000	15, 975, 000 314, 325, 000 330, 300, 000 374, 119, 000 414, 910, 000 20, 024, 000 22, 656, 000 47, 836, 000 99, 504, 000 1, 586, 000 1, 589, 000 1, 703, 000 10, 452, 000
Rapeseed – Graine de colza	2, 012, 000	3,950,000	16. 6 cwt.	18. 1	33, 400, 000 CW	71,600,000
Potatoes - Pommes de terre	306, 300	313, 900	169.3 tons - to	159.4	51,859,000	5,027,000 tonnes
Tame hay — Foin cultivé Fodder corn — Maïs fourrager Field roots — Plantes-racines Sugar beets — Betteraves à sucre	12,606,000 682,100 10,900 79,227	13,620,000 701,300 9,700 68,932 ^r	2.03 12.40 11.74 13.61	2. 05 13. 68 12. 78 12. 69	25,577,000 8,459,000 128,000 1,078,221	27, 895, 000 9, 596, 000 124, 000 875, 000
Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard:			bu bo	iss.	bu	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	2,500 71,000 20,000 60,000	3,600 65,000 20,000 64,000	37. 0 57. 6 52. 7 58. 8	36.7 49.0 41.9 47.8	92,000 4,089,000 1,054,000 3,528,000	132,000 3,185,000 838,000 3,059,000
Potatoes — Pommes de terre	53,000	55, 000	202, 1	180.0	10,710,000	
Tame hay — Foin cultivé Field roots — Plantes-racines	175,000 1,500	180,000 1,000	tons - to 2.01 13.50	1,92 13,67	354,000 20,000	tonnes 346,000 14,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:			bu bo			boiss.
Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées	3, 200 24, 000 6, 500 12, 500	4,000 24,000 6,500 10,700	43. 1 52. 0 46. 8 52. 1	48.5 50.0 44.8 46.8	138,000 1,248,000 304,000 651,000	1, 200, 000 291, 000 501, 000
Potatoes - Pommes de terre	4, 400	4,600	157.0	145.0	691,000	
Tame Hay — Foin cultivé Field roots — Plantes-racines	207, 000 900	202,000	tons - to 1.84 14.48	nnes 1.80 13.90	tons - 381,000 13,000	tonnes 364,000 11,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:			bu bo	iss.	bu	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Buckdheat — Sarasin	3,700 69,000 10,000 8,500 3,000	3, 100 65, 000 6, 900 9, 500 3, 500	33.0 45.9 40.9 49.1 33.2	30.4 42.6 38.7 42.7 40.2	122.000 3,167,000 409,000 417,000 100.000	94,000 2,769,000 267,000 406,000 141,000
Potatoes - Pommes de terre	62,000	55,000	213.0 cwt.	190.0	13, 206, 000 CW	vt. 10,450,000
Tame hay - Foin cultivé	229,000 800	228,000	tons — to 1.80 .8.28	nnes 1,89 8,34	tons – 412,000 7,000	tonnes 431,000 5,000
Québec:			bu. — bo	iss.	bu	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Corn for grain — Mais à grain Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Beans, dry — Haricots secs	29,000 975,000 23,600 4,500 16,800 93,800 45,000 13,200 1,400 1,000	29,300 925,000 24,500 4,200 16,000 95,000 86,000 13,300 1,300	26. 0 39. 4 36. 7 25. 0 11. 4 40. 0 77. 4 22. 0 24. 6 18. 0	25. 1 39. 8 37. 7 24. 4 12. 4 40. 5 80. 3 22. 4 22. 0 17. 5	754,000 38,415,000 866,000 112,000 192,000 3,752,000 3,483,000 290,000 34,000 18,000	735,000 36,815,000 924,000 102,000 198,000 3,848,000 6,906,000 298,000 29,000 18,000
Potatoes - Pommes de terre	68,000	67,000	113, 2	124, 5	7,698	
Tame hay — Foin cultivé	3, 300, 000 93, 100 3, 500 9, 298	3, 350, 000 100, 000 3, 000 9, 000 r	tons - to 2. 13 11. 66 10. 33 17. 04 ^r	2.01 13.32 11.00 17.78	7,029,000 1,086,000 36,000 158,441	tonnes 6,734,000 1,332,000 33,000 160,000

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970 as Compared with the Latest Estimate for 1969 - Continued

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969 – suite

	Area		Yield per a	cre	Total pro	duction
Province and crop	Superfi		Rendement par		Productio	
Province et culture	1969	1970	1969	1970¹	1969	1970¹
	acre	S	bu. — bois	S.	bu 1	boiss.
Ontario: Winter wheat — Blê d'hiver Spring wheat — Blê de printemps All wheat — Tout blê Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Côfeales mélangées Corn for grain — Maís à grain Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Beans, dry — Haricots secs Soybeans — Soya	360,000 9,300 369,300 810,000 315,000 60,000 3,000 855,000 930,000 13,500 2,500 89,000 322,000	355,000 9,000 364,000 750,000 335,000 62,000 880,000 1,100,000 10,000 2,000 81,000 ⁵ 335,000	39, 8 28, 0 39, 5 52, 8 50, 0 26, 2 15, 3 58, 5 75, 1 24, 6 15, 0 21, 7 23, 8	45.0 30.0 44.6 59.0 54.0 33.0 17.0 61.0 85.0 24.0 17.0 20.8 31.2	14, 328, 000 242, 000 14, 570, 000 42, 768, 000 15, 750, 000 50, 018, 000 69, 843, 000 38, 000 1, 933, 000 7, 664, 000	15, 975, 000 270,000 16, 245,000 44, 250,000 18, 090,000 2, 046,000 34,000 93,500,000 240,000 34,000 1,685,000 10,452,000
Potatoes - Pommes de terre	45,500	47,500	187.5	165.0	8,531,000	
- voice colling	3 150 000	3 000 000	tons - toni 2,74	1es 2,53	tons -	
Tame hay — Foin cultivé Fodder corn — Maïs fourrager Fleld roots — Plantes-racines	3, 150, 000 550, 000 4, 200	3,000,000 565,000 4,300	12.70 12.50	14. 00 14. 25	6, 985, 000 52,000	7,590,000 7,910,000 61,000
Manitoba:			bu boi:	SS.	bu	
Spring wheat ² – Blé de printemps ² Oats for grain – Avoine à grain Barley – Orge Fall rye – Seigle d'automne Spring rye – Seigle de printemps All rye – Tout seigle Flaxseed – Graine de lin Mixed grains – Céréales mélangées Corn for grain – Mais à grain Buckwheat – Sarrasin Peas, dry – Pois secs Rapesseed – Graine de colza	2,500,000 1,500,000 1,200,000 180,000 3,000 1813,000 1,100,000 3,000 50,000 52,000 196,000	1, 400, 000 1, 260, 000 1, 500, 000 1, 500, 000 190, 000 4, 000 1, 150, 000 4, 000 80, 000 60, 000 350, 000	25.6 45.1 35.0 18.3 19.3 18.3 9.3 37.4 33.3 13.0 14.4 17.9	22.1 42.9 34.3 21.6 20.5 21.6 11.3 37.0 40.0 16.3 17.1	64,000,000 69,000,000 42,000,000, 3,300,000 58,000 10,200,000 7,100,000 100,000 750,000 750,000	31,000,000 54,000,000 51,500,000 4,100,000 82,000 4,182,000 13,000,000 160,000 1,304,000 1,026,000 6,100,000
Potatoes Pommes de terre	29,000	33,000	131.0	112.1	3,800,000	
Tame hay — Foin cultivé	1,000,000 23,000 31,062	1,160,000 20,000 23,032	tons — tons 1.90 6.84 11.05	1. 92 5. 90 7. 82	1, 900, 000 157, 000 343, 169	2, 230, 000 118, 000 180, 000
Saskatchewan:			bu. — boi			boiss.
Spring wheat ² — Blé de printemps ² Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Rapeseed — Graine de colza	16,600,000 2,100,000 2,700,000 440,000 56,000 496,000 770,000 135,000 10,000 1,700	8,000,000 2,000,000 3,300,000 460,000 75,000 1,500,000 175,000 15,000 2,500 2,000,000	27. 8 51. 0 40. 4 715. 7 16. 1 15. 7 14. 0 41. 5 17. 1 25. 9 18. 2	26.0 56.0 43.0 21.7 18.7 21.3 15.7 42.9 17.0 20.4 18.2	461,000,000 107,000,000 109,000,000 6,900,000 900,000 7,800,000 10,800,000 171,000 44,000	208,000,000 112,000,000 142,000,000 10,000,000 1,400,000 23,500,000 7,500,000 255,000 36,500,000
Potatoes - Pommes de terre	7, 200	8,800	79.6 tons — ton	105.7	573,000 tons -	930,000 tonnes
Tame hay — Foin cultivéFodder corn — Maïs fourrager	1, 200,000 5,000	1,600,000 4,000	1. 39	1.75 4.75	1,670,000 20,000	
Alberta: Spring wheat² — Blé de printemps²	5,300,000 2,000,000 5,100,000 133,000 47,000 450,000 380,000 10,000 13,000 816,000	2,600,000 2,130,000 4,700,000 155,000 60,000 215,000 700,000 450,000 15,000 1,600,000	bu. — bo. 26. 4 51. 0 40. 0 18. 8 21. 3 19. 4 14. 0 42. 1 15. 2 27. 2 14. 3	27. 7 54. 9 41. 7 23. 2 19. 2 22. 1 15. 9 46. 7 14. 1 22. 2 18. 1	bu 140,000,000 102,000,000 204,000,000 2,500,000 1,000,000 3,500,000 16,000,000 152,000 354,000 11,700,000	- boiss. 72,000,000

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970 as Compared with the Latest Estimate for 1969 — Concluded

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969 - fin

	Are	as	Yield pe	er acre	Total pro	duction	
Province and crop	Superi	ficie	Rendement	par acre	Production totale		
Province et culture	1969	1970	1969	1970¹	1969	19701	
	acre	es	cwi	·.	cwt		
Alberta - Concluded - fin:			1				
Potatoes - Pommes de terre	27,000	32,000	166.7	184.4	4,500,000	5,900,000	
			tons -	tonnes	tons - tonnes		
Tame hay — Foin cultivé	2,900,000 38,867	3,400,000 36,900 ^r	1.37	1.79 14.50	4,000,000 576,611	6,100,000 535,000	
British Columbia - Colombie-Britannique;			bu h	ooiss	bu 1	oiss.	
Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fail rye — Seigle d'automne Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Peas, dry — Pois secs	160,000 76,000 160,000 3,800 900 5,500 2,400	80,000 60,000 150,000 4,500 300 5,600 2,600	22.5 48.7 31.2 39.7 11.1 50.9 25.0	23.8 48.3 33.3 39.1 13.3 46.4 18.8	3,600,000 3,700,000 5,000,000 151,000 10,000 280,000 60,000	1,900,000 2,900,000 5,000,000 176,000 4,000 260,000 49,000	
			CW	t.	cw	t.	
Potatoes - Pommes de terre	10,200	11,000	210.8	209.1	2,150,000	2,300,000	
			tons - tonnes		tons -	tonnes	
Tame hay — Foin cultivé	445,000 11,000	500,000 12,300	2.70 19.18	2.60 17.64	1,200,000 211,000	1,300,000 217,000	

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 5. — Comprend le blé durum dont les estimations séparées paraissent Tableau 5.

TABLE 4. September Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1970 as Compared with the Latest Estimate for 1969

TABLEAU 4. Prévisions de septembre de la production des principales céréales dans les Provinces des Prairies, 1970, comparativement à la dernière estimation de 1969

Crop — Culture	Are Super	eas ficie		l per acre — nent par acre	Total production Production totale	
	1969	1970	1969	1970¹	1969	1970¹
	acres		bu.	- boiss.	bu	boiss.
Spring wheat ² — Blé de printemps ²	24,400,000 5,630,000 9,000,000 859,000 2,320,000 2,012,000	12,000,000 5,390,000 9,500,000 944,000 3,350,000 3,950,000	27. 49. 39. 17. 11. 16.	52.5 4 41.0 1 21.5 8 14.2	665,000,000 278,000,000 355,000,000 14,658,000 27,300,000 33,400,000	311,000,000 283,000,000 389,500,000 20,332,000 47,600,000 71,600,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 5. — Comprend le blé durum dont les estimations séparées paraissent Tableau 5.

TABLE 5. September Forecast of Production of Durum Wheat in the Prairie Provinces, 1970, as Compared with 1969

TABLEAU 5. Prévisions de septembre de la production du blé durum dans les provinces des Prairies, 1970

comparativement à 1969

Note: Data in this table are included in Tables 3 and 4 in the item "Spring wheat".

Nota: Les données du présent tableau figurent aux Tableaux 3 et 4 à l'article "Blé de printemps".

Province	Are Super	-		per acre it par acre	Total production Production totale		
	1969	1970	1969	1970¹	1969	1970¹	
	acı	es	bu boiss.		bu boiss.		
Manitoba	170,000 2,600,000 384,000 3,154,000	115,000 2,500,000 450,000 3,065,000	23.5 26.2 28.6 26.3	21.7 26.0 27.8 26.1	4,000,000 68,000,000 11,000,000 83,000,000	2,500,000 65,000,000 12,500,000 80,000,000	

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

TABLE 6. Estimated Seeded Acreages of Principal Grain Crops and Summerfallow in the Frairie Provinces, by Crop Districts, 1969 and 1970

TABLEAU 6. Estimations des superficies semées des principales céréales et des jachères dans les Provinces des Prairies, par district agricole, 1969 et 1970

Province and crop district	Wheat Blé		Oats Avoin	e	Barle: Orge		Summerfa — Jachèr	
Province et district agricole	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
			thousa	nd acres - 1	milliers d'acr	es		
a-ttaba:					1			
anitoba:	260	137	10 1	73	67	105	3 14	41
1	260	171	13 1	122	130	191	311	36
2	395	297	299	211	217	275	324	4:
3	48	32	77	71	65	71	95	10
4	241	154	248	201	97	122	250	3
5	23	13	27	25	3	5	41	
6	195	1 10	128	97	82	103	277	3
7	169	97	149	116	75	90	226	2
8	161	78	120	87	63	69	225	2
9	279	132	119	106	149	172	468	5
10	198	82	127	92	104	123	298	4
11	72	35	62	57	39	44	102	1
12	99	29	43	29	67	84	169	2
13	83	33	69	63	42	46	100	1
14	0.0	33	03					
Total	2,500	1,400	1,700	1,350	1,200	1,500	3, 200	4,0
askatchewan:					10.1	153	843	1, 2
1 A	815	371	136	87	104			1, 2
1B	539	179	202	171	78	124	663	
2 A	784	361	68	64	69	97	742	1, 0
2 B	1,098	426	104	88	114	169	1,048	1,5
3 AS	1, 243	8 13	68	109	42	77	1,056	1,3
3 AN	627	369	42	53	41	62	652	3
3 BS	862	65.5	39	68	65	80	839	
3 BN	1, 145	716	73	1 10	126	143	1, 136	1,4
4 A	429	337	39	51	55	65	420	4
4 B	652	472	21	47	28	39	652	
5 A	1,084	437	248	231	151	202	1, 115	1, 5
5 B	999	3 15	250	226	293	3 19	1, 178	1,6
6 A	1,428	596	152	164	163	235	1, 529	2,0
6 B	1,060	478	171	189	128	172	1, 136	1,
7 A	913	429	75	77	186	208	1, 145	1,
7 B	727	252	142	148	154	193	909	1,
8 A	407	150	91	79	179	164	633	,
8 B	672	241	117	121	190	242	809	1,0
9 A	721	265	227	226	335	344	1,006	1, 3
9 B	395	138	235	241	199	212	689	
	16, 600	8,000	2,500	2,550	2,700	3,300	18, 200	24,
Total	10,000	3,000	2,500	2,000				
Alberta:								
1	1, 035	633	163	221	185	198	1, 155	1,
2	1,368	614	225	246	861	830	1, 983	2,
3	418	188	3 20	335	803	713	766	
4 A	698	362	321	3 29	272	259	869	1,
4 B	772	397	557	535	480	490	947	1,
5	226	91	508	471	1, 163	1,060	497	
6	3 29	124	331	298	644	536	5 19	
7	454	191	175	165	692	614	664	
		0.007	0.000	0.000	5 100	4,700	7,400	8,
Total	5,300	2,600	2,600	2,600	5,100	4, 700	7, 400	0

Grading of the 1969 Wheat Crop of the Prairie Provinces

The number of cars of wheat inspected by the Board of Grain Commissioners during the crop year 1969-70 totalled 206,911 as compared with 211,604 in 1968-69. Of the total, 67 per cent graded No. 4 Northern or better as against 58 per cent in the previous crop year.

The following table shows the number of cars and the percentage grading of wheat inspections in the Prairie Provinces for the crop years 1968-69 and 1969-70. Average percentage gradings for the period 1963-64 to 1967-68 are also shown for comparative purposes. In each case the inspections include a relatively small proportion of old-crop wheat.

Classement de la récolte de blé de 1969 dans les provinces des Prairies

Le nombre de wagons de blé inspectés par la Commission des grains au cours de la campagne de 1969-70 se chiffre par 206,911 contre 211,604 en 1968-69. Sur le total, 67 p. 100 a été classé n° 4 du Nord ou mieux contre 58 p. 100 de la campagne précédente.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de wagons et le résultat en pourcentages des inspections de blé dans les provinces des Prairies durant les campagnes de 1968-69 et 1969-70. Le pourcentage moyen des classements pour la période de 1963-64 à 1967-68 est aussi indiqué aux fins de comparaison. Dans chaque cas, les inspections comprennent une proportion relativement faible du blé des récoltes des années précédentes.

TABLE 1. Grading of Wheat Inspected in the Prairie Provinces, Crop Years 1968-69, 1969-70 and Averages 1963-64 to 1967-68

TABLEAU 1. Résultats des inspections de blé dans les Provinces des Prairies, campagnes 1968-69, 1969-70 et moyenne de 1963-64 à 1967-68

	Number Nombre de		Percentage of total Proportion du total			
Grade — Classe	1968 - 69	1969 - 70	Average — Moyenne 1963 - 64 — 1967 - 68	1968 - 69	1969 - 70	
1 Northern - 1 du Nord	25, 524	12,667	8.7	12. 1	6.1	
2 Northern — 2 du Nord	67,486	63,823	36.8	31.9	30.8	
3 Northern - 3 du Nord	21,870	40,959	22. 6	10.3	19.8	
4 Northern — 4 du Nord	8,772	21.068	8.8	4.1	10.2	
No. 5	6,138	11,400	3.4	. 2. 9	5. 5	
No. 6	405	1,535	0.4	0.2	0.7	
Feed - Fourrager	51	182	i	1	0.1	
Other Red Spring — Autre rouge du printemps	67,930	38, 222	12.5	32.1	18.5	
C.W. Garnet - C.O. Garnet	127	4	0.2	0.1	1	
C.W. White Spring - C.O. blancs de printemps	346	429	0.1	0.2	0,2	
C.W. Mixed Wheat - C.O. blé mélangé	98	125	0.1	1	0.1	
Alberta Winter — Alberta d'hiver	874	1,734	0.9	0.4	0.8	
Nos. 1-6 C.W. Amber Durum — Nos. 1-6 C.O. Amber Durum	6, 137	13,328	5.2	2.9	6. 4	
Other C.W. Amber Durum — Autre C.O. Amber Durum	5, 846	1,435	0.3	2.8	0.7	
Total	211, 604	206, 911	100.0	100.0	100.0	

¹ Less than .05 per cent. - Moins de .05 p. 100.

Stocks of Grain

Tables 1 and 2, which follow, show the quantities of wheat and coarse grains in all positions in Canada, excluding Newfoundland, and the United States as at July 31. The data for the estimates were obtained from the Bureau's survey of farm stocks, from mill returns, and from figures supplied by the Board of Grain Commissioners relative to stocks in commercial positions other than mills. The figures in these tables differ from the visible supply figures in that they include farm stocks and certain mill stocks not included in the latter. Stocks of grain held on farms are shown by provinces in Table 3. Table 4 contains weekly totals of visible supplies of Canadian grain for the period July to September.

Data for farm stocks estimates were obtained from the annual July 31 Dominion Bureau of Statistics' stocks survey as modified by available information on disposition. In addition, in the Prairie Provinces, a special stocks survey was conducted in conjunction with the annual June acreage survey, and the results from this survey were taken into account in establishing farm stocks at July 31. It should be emphasized that estimates of stocks of farm-held grain include not only marketable grain but also reserves for feed, seed and other purposes. Commercial stocks were obtained from mill returns and from information supplied by the Statistics Branch of the Board of Grain Commissioners for Canada relative to grain in visible positions at July 31. Estimates of July 31 stocks are subject to revision pending the availability of more complete disposition data.

Farm held stocks of rapeseed in the Prairie Provinces are being published for the second time in this report and it is expected that this statistic will be carried as a regular feature. A note of caution may be in order at this time. All farm held stocks estimates are generated from response to a voluntary general purpose crop reporting panel, so that for crops such as rapeseed which are not as widely grown as the major grains, the resulting estimates may be somewhat less precise.

Total stocks of Canadian wheat in all North American positions at July 31,1970, were stimated at 1,011.0 million bushels, compared with last year's revised estimate of 851.8 million bushels. An estimated 542.7 million bushels of this year's total were held on farms, up from last year's total of 372.2 million, while 289.2 million of the off-farm stocks were in country elevators. The next largest amounts, 53.1 million and 43.1 million bushels, were in store in Eastern elevators and in Thunder Bay elevators, respectively. Rye stocks in all positions, estimated at 10.7 million bushels, were up 20 per cent from last year's 8.7 million.

July 31 stocks of oats in all positions, estimated at 1423 million bushels, were 10 per cent larger than last year's 128.7 million and 16 per cent higher than the ten-year average of 119.7 million. Barley stocks at 201.8 million bushels, were down 2 per cent from the 199.4 million held in 1969, but 74 per cent above the ten-year average of 115.5 million bushels. Stocks of flaxseed at 5.8 million bushels were above last year's 4.9 million but below the ten-year average of 6.8 million. Estimated stocks of rapeseed are 3.6 million bushels compared with last year's 5.1 million.

Stocks on farms at July 31, 1970, in millions of bushels, with 1969 totals and the ten-year averages in brackets, were estimated as follows: wheat, 542.7 (372.2, 158.1); oats, 123.0 (94.5, 86.4); barley, 122.0 (138.5, 59.1); rye, 4.7 (5.0, 2.3); flaxseed, 0.6 (0.8, 1.2); rapeseed, 0.2 (0.7, -). Approximately 97 per cent of this year's farm-held stocks was located in the Prairie Provinces.

Stocks de céréales

Les tableaux 1 et 2 ci-après donnent les quantités de blé et de céréales secondaires en toutes positions au Canada, (sauf celles de Terre-Neuve) et aux États-Unis au 31 juillet. Les renseignements proviennent du relevé du Bureau sur les céréales gardées dans les fermes, ainsi que des rapports des meuniers et des chiffres fournis par la Commission canadienne des grains relativement aux stocks dans des positions commerciales autres que les moulins. Les chiffres de ces tableaux diffèrent de ceux des stocks visibles en ce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks de certains moulins non compris dans les fermes sont indiquées, stocks visibles. Les quantités de céréales gardées dans les fermes sont indiquées, par province, au tableau 3. Le tableau 4 renferme les totaux hebdomadaires des approvisionnements visibles de céréales canadiennes pour la période de juillet à septembre.

Les données sur les stocks estimatifs dans les fermes proviennent du relevé annuel (31 juillet) du Bureau fédéral de la statistique et ont été rectifiées d'après les renseignements disponibles sur l'utilisation. De plus, dans les provinces des Prairies, un relevé spécial des stocks a été fait conjointement avec le relevé annuel de la superficie en juin, et les résultats de cette enquête ont été utilisés pour établir les stocks des fermes le 31 juillet. Il importe de souligner que les estimations des stocks de céréales dans les fermes comprennent non seulement les stocks commerciaux mais également les approvisionnements de fourrages, semences et autres utilisations. Les stocks commerciaux sont tirés des renseignements fournis par la Division de la statistique de la Commission canadienne des grains concernant les céréales en situations commerciales le 31 juillet. Les estimations du 31 juillet sont sujettes à rectification à l'arrivée de statistiques plus complètes sur l'écoulement.

Les stocks de colza dans les fermes des Prairies sont publiées pour la deuxième fois dans le présent rapport, et il est probable qu'ils le seront régulièrement à l'avenir. Il convient peut-être pour le moment d'accepter ceci avec réserve. Toutes les estimations de stocks dans les fermes sont fondées sur les réponses de correspondants bénévoles qui fournissent des renseignements sur les cultures en général; donc, pour la graine de colza, par exemple, dont la culture est moins importante que celle des autres principales céréales, les estimations peuvent être dans une certaine mesure moins précises.

Les stocks globaux de blé canadien en toutes situations en Amérique du Nord au 31 juillet 1970 ont été évalués à 1,011.0 millions de boisseaux, contre 851.8 millions l'année dernière (estimation rectifiée). On estime que, cette année, les stocks des fermes atteignent 542.7 millions de boisseaux, ce qui représente une augmentation par rapport aux 372.2 millions en stock dans les fermes l'année dernière; parmi les stocks hors des fermes, 289.2 millions de boisseaux se trouvent dans les élévateurs régionaux. Immédiatement après, on trouve des stocks de 53.1 millions de boisseaux dans les élévateurs de l'est et de 43.1 millions dans les élévateurs de Piest et de seigle en toutes situations, qui sont estimés à 10.7 millions de boisseaux, ont augmenté de 20 p. 100 par rapport à l'année dernière (8.7 millions de boisseaux).

Le 31 juillet, les stocks d'avoine en toutes situations étaient évalués à 142.3 millions de boisseaux, soit une hausse de 10 p. 100 par rapport à l'année dernière (128.7 millions de boisseaux) et de 16 p. 100 par rapport à la moyenne décennale (119.7 millions). Les stocks d'orge ont été évalués à 201.8 millions de boisseaux, soit une baisse de 2 p. 100 par rapport à l'année dernière (199.4 millions de boisseaux), mais 74 p. 100 de plus que la moyenne décennale (115.5 millions). Les stocks de graine de lin (5.8 millions de boisseaux) sont plus élevés que l'année dernière (4.9 millions de boisseaux) mais inférieurs à la moyenne décennale (6.8 millions). Les stocks de colza, estimés à 3.6 millions de boisseaux, étaient comparables à ceux de 1969 (5.1 millions de boisseaux).

Les stocks détenus dans les fermes au 31 juillet ont été évalués comme il suit, en millions de boisseaux, les chiffres de l'année dernière et la moyenne décennale étant donnés entre parenthèses: blé, 542.7 (372.2, 158.1); avoine, 123.0 (94.5, 86.4); orge, 122.0 (138.5, 59.1); seigle, 4.7 (5.0, 2.3); graine de lin, 0.6 (0.8, 1.2); et graine de colza, 0.2 (0.7, —). Environ 97 p. 100 des stocks détenus dans les fermes en 1970 se trouvent dans les provinces des Prairies.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grains in all Positions in Canada and the United States as at July 31, 1960 - 1970 with Ten-year Averages, 1960 - 1969

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes dans toutes les positions au Canada et aux États-Unis, 31 juillet 1960 - 1970 et moyennes décennales, 1960 - 1969

Year	Wheat	Oats ^r	Barley ^r	Rye ^r	Flaxseed	Rape- seed
Année	Ble r	Avoine	Orge*	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
		thous	ands bushels -	- milliers de bo	oisseaux	
1960	599,588	100,827	128,470	6,753	4,824	
1961	607,841	115,154	112,557	7,417	7,580	
1962	391,058	79,066	57,824	3,789	5,269	
1963	487,247	150,278	89, 245	4,159	3,988	
1964	459,440	179,408	118,270	7,052	6,551	
1965	513,024	130,121	88,776	8,302	7,141	
1966	420,122	127,163	97,752	10,567	11,141	
1967	576,751	109,791	131,751	8,295	11,831	
1968	665,510	76,951	130,917	7,458	4,678	9,9231
1969	851,828	128,657	199,383	8,673	4,909	5,069
Averages -1960 - 1969 - Moyennes	557,241	119,742	115, 494	7, 246	6, 791	
1970	1,011,042	142,339	201,796	10,720	5,813	3,660

¹ Includes Canadian Wheat Board estimate for farm stocks, — Les estimés de la Commission des grains du Canada sont inclus.

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, according to Position, as at July 31, 1969 - 1970¹

TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et États-Unis, au 31 juillet, 1969 - 1970¹

2.00	Whea	t — Blé	Oats -	Avoine	Barley - Orge	
Position	1969 ^r	1970 ^p	1969°	1970 ^p	1969 ^r	1970 ^p
		thousand	bushels - r	nilliers de bo	isseaux	
In Canada – Au Canada;						
On farms — Dans les fermes	372,200	542,700	94,500	123,000	138,500	122,000
Country elevators ² - Élévateurs régionaux ²	286, 226	289,152	18,277	9,554	41,547	39,030
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs, privés et de minoterie	5, 129	4,717	335	601	74	85
Interior terminal elevators — Élévateurs terminus intérieurs	11,820	12,958	10	8	2,347	.2,569
Pacific Coast terminals — Élévateurs terminus de la côte du Pacifique	11,936	12,803	147	1	1,967	2,630
Churchill elevator — Élévateurs de Churchill	4,503	4,120	45	35	-	-
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay	52,580	43,118	11,179	2,811	6,207	14,635
In transit, lake — En transit sur lacs	3,262	7,471	293	855	1,175	4,668
In transit, rail ² — En transit sur rail ²	29,661	37,987	905	3,318	5,234	11,318
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est	72,279	53,136	2,248	1,962	2,330	4,856
Eastern mills (mill bins only) — Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	2,063	2,630	709	186	-	_
Western mills (mill bins only) — Minoteries de l'Ouest (dans les gre- niers seulement)	169	250	7	8	4	5
Canadian Grain in Canada ² — Total — Céréales canadiennes au Canada ²	851, 828	1,011,042	128, 657	142, 339	199, 383	201, 796
Canadian Grain in the United States - Total - Céréales canadiennes aux États-Unis	-	_	_	-	-	-
Canadian Grain in Canada and the United States ² — Total — Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis ²	851, 828	1,011,042	128, 657	142, 339	199, 383	201,796

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, according to Position, as at July 31, 1969 and 19701 - Concluded

TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et aux États-Unis, au 31 juillet 1969 et 1970 - fin

Position	Rye —	Seigle	Flax Graine	-	Rapeseed Graine de colza	
1 O DAYAGA	1969 °	1970°	1969 ^r	1970 ^p	1969 ^r	1970 ^P
		thousa	nd bushels -	milliers de	boisseaux	
In Canada - Au Canada:						
On farms - Dans les fermes	5,000	4,700	800	600	700	150
Country elevators ² - Élévateurs régionaux ²	1,651	2, 229	1, 497	2,719	2,513	1, 149
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs, privés et de minoterie	34	25	29	29	28 1	134
Interior terminal elevators — Élévateurs terminus intérieurs		2	1	-	1	14
Pacific Coast terminals - Élévateurs terminus de la côte du Pacifique	268	394	730	456	922	1, 506
Churchill elevator — Élévateur de Churchill	-	_		-	_	-
Thunder Bay elevators - Élévateurs de Thunder Bay	847	2,037	1, 192	992	100	270
In transit, lake — En transit sur lacs	6	_	158	84		-
In transit, rail ² - En transit sur rail ²	573	518	466	521	480	435
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est	266	482	35	412	71	2
Eastern mills (mill bins only) — Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	_	_	_	_	_	-
Western mills (mill bins only) — Minoteries de l'Ouest (dans les gre- niers seulement)	28	18	_	_	_	-
Canadian Grain in Canada² – Total – Céréales canadiennes au Canada²	8,673	10, 405	4, 909	5,813	5,069	3,660
Canadian Grain in the United States — Total — Céréales canadiennes aux États-Unis	-	315	-		_	-
Canadian Grain in Canada and the United States ² — Total — Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis ²	8,673	10,720	4, 909	5, 813	5,069	3,660

¹ See paragraph 2 page 185, for information on sources of estimates and special statement on farm wheat stocks. — Voir à l'alinéa 2, page 185, l'explication de la provenance des estimations et un communiqué spécial sur les stocks de blé les fermes.
² Preliminary, revised-subject to further revision. — Rectifié provisoirement et sujet à rectification ultérieure.

TABLE 3. Stocks of Grains on Farms in Canada, by Province, as at July 31, 1969 and 1970 TABLEAU 3. Stocks de céréales dans les fermes au Canada, par province, 31 juillet, 1969 et 1970

	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed
Province and year — Province et année	Blé	Avoine	Orge	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
		thousand	bushels - n	nilliers de bo	oisseaux	
1969						
	15	350	50	_	_	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10	100	50		_	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	150	25	_	_	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick			475		_	
Québec	100	5,000	3,000	_		
Ontario	1,500	8,000			200	
Manitoba	40,000	25,000	20,000	1,000	400	
Saskatchewan	245,000	26,000	48,000	3,000		
Alberta	85,000	29,000	66,000	1,000	200	
British Columbia - Colombie-Britannique	565	900	900	_		
Canada	372, 200	94, 500	138, 500	5,000	800	
Capaca						
1970						
4,	15	400	300	_	_	_
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	15	200	100		_	_
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	20	300	100		_	_
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						_
Québec	310	7, 100	1,000	_		
Ontario	2,000	8, 200	1	700	150	25
Manitoba	40,000	30,000	9,000	700	300	75
Saskatchewan	400,000	40,000	32,000	3, 200		
Alberta	100,000	36,000	74,000	800	150	50
British Columbia - Colombie Britannique	340	800	1,500	_	_	_
Canada	542, 700	123,000	122,000	4, 700	600	150

TABLE 4. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, July-September, 1970

TABLEAU 4. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, juillet-septembre 1970

Week ended — Semaine terminée le	Wheat Blé	Oats — Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza			
	thousand bushels — milliers de boisseaux								
July - Juillet 8	401,809	17, 167	77,373	5,793	5, 429	6,087			
**	407,784	16,810	78,490	5,736	5, 544	5, 334			
** 22	413, 958	16,539	76,511	5,825	5,429	4,815			
" " 31	466, 405	18, 208	80,086	5,971	5,606	3,711			
August - Août 12	453,600	17, 193	73, 837	6, 121	5, 163	3, 213			
" 19	446, 254	16,935	70,913	6, 327	5,050	3, 222			
" 26	436,639	16,587	67,515	6, 359	4,714	3, 237			
September - Septembre 2	427, 163	16, 797	65, 501	7, 124	4, 408	3,836			
" 9	424,611	17, 103	65,549	7, 287	4, 477	4,932			
se es 16	421, 363	18,212	63,776	7,560	4,600	7, 281			
23	420,432	20, 228	66,718	8,044	5, 482	10,755			
" 30	420,016	21, 586	71,810	8, 260	6,735	12,779			

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the third quarter of 1970. More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moullins et sur la production durant le troisième trimestre de 1970. Des renseignements plus complets paraissent dans la rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'Agriculture du Bureau de la statistique.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, July-September, 1970: TABLEAU 1. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, juillet-septembre 1970:

Kind of grain Varlété de grain	July Juillet	August Août	September Septembre
		bushels — boisseaux	
Wheat for flour - Blé pour farine	7, 381, 000	7,790,000	8, 202, 000
Oats - Avoine	287,000	407,000	497,000
Barley - Orge	9,000	4,000	11,000
Rye - Seigle	32,000	35,000	32,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au milliers de boisseaux le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, July - September, 1970¹
TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, juillet - septembre 1970¹

Product — Produit	July — Juillet	August Août	September Septembre
Wheat flour - Farine de blé cwt. Oatmeal - Farine d'avoine lb liv. Rolled oats - Flocons d'avoine " Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé " Rye flour and meal - Farine de seigle " Millfeeds - Issues de meunerie: Bran - Son ton - tonne Shorts - Gru rouge " Middlings - Gru blanc "	3, 212, 000	3, 376, 000	3,587,000
	2, 315, 000	2, 860, 000	2,840,000
	3, 380, 000	5, 037, 000	6,911,000
	100, 000	68, 000	203,000
	1, 326, 000	1, 410, 000	1,410,000
	19, 000	20, 000	20,000
	36, 000	37, 000	40,000
	3, 000	3, 000	3,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

June 1 Survey of Livestock and Poultry

Numbers of livestock and poultry on farms.—The Dominion Bureau of Statistics in co-operation with departments of the provincial governments conducts a survey each year of the numbers of livestock and poultry on farms at June 1. Questionnaires are mailed direct to individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics except for Ontario and Quebec. In Ontario the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations. The determination of final estimates from sample indications and available check data is a joint operation of the Dominion Bureau of Statistics and the provincial offices.

Total cattle and calves in Canada, excluding Newfoundland, at June 1, 1970 were estimated at 13,060,000 up 4 per cent from 12,586,000 at June 1, 1969. In the West the increase was estimated at about half a million head, a 7 per cent increase over the year-earlier total. Both Saskatchewan and Manitoba had large increments of 9 and 10 per cent, respectively. In Alberta, with a much larger base, the estimate was 5 per cent larger than a year earlier and in British Columbia 2 per cent. In the East numbers remained unchanged from last year with increases in Prince Edward Island and Quebec being offset by lower inventories in the remainder of the region.

Milk cows, estimated at 2,550,600 head, were down 1 per cent from June 1, 1969. Both the West and the East had 1 per cent fewer numbers. Only British Columbia had more milk cows although in Prince Edward Island and Quebec numbers remained unchanged. Dairy heifers also decreased by 1 per cent and again both Western and Eastern regions had declines of the same magnitude.

Beef cows were estimated at 3,082,100 head, up 5 per cent over a year earlier. Western and Eastern regions had increases of 5 and 3 per cent, respectively. Beef heifers and steers increased 6 per cent.

Total sheep and lambs were estimated at 898,000 up 2 recent from June 1, 1969 and the first increase since 1958. The higher numbers were due to an 8 per cent increase in the West. The breeding flock of sheep 1 year old and over increased 2 per cent with an estimated 7 per cent rise in the Westand al per cent drop in the East.

Numbers of horses were estimated at 325,300, down 5 per cent from last year with 4 and 6 per cent decreases in the West and East, respectively.

Total pig numbers at June 1, 1970 were estimated at 7,086,000, 23 per cent above the June 1, 1969 estimate of 5,772,000 and 27 per cent above the 1964 + 1968 average. It is also the highest number on record since the 1943 war-year when there were 7,413,100. The increase is almost entirely due to the very sharp rise (45 per cent) in Western pig numbers. The lack of wheat markets, the ready availability of large amounts of feed grains and provincial legislation to encourage livestock production have all contributed to this large increase in Western pig numbers. The East had a more moderate increase of 7 per cent with all provinces in that area showing grains.

Figures for Newfoundland are not included in this report. The latest official data are those of the Census of 1966 and at that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows: Milk cows, 3,383; other cattle, 5,171; hogs, 7,307; sheep and lambs, 14,381; horses, 1,061; hens and chickens, 417,836; turkeys, 3,264; geese, 966; ducks, 458.

Relevé du bétail et de la volaille, 1er juin

Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes.—Le Bureau fédéral de la statistique fait chaque année, avec l'aide des ministères et l'Agriculture des provinces, un relevé des bestiaux et des volailles dans les fermes le 1er juin. Les questionnaires sont adressés directement à des cultivateurs. La Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique fait l'ouvrage des données pour les provinces autres que l'Ontario et le Québec. En Ontario, l'Office provincial de la statistique fait l'analyse complète des rapports, tandis que dans le Québec le Bureau provincial des statistiques fait le travail préliminaire d'appariage et de classement. La détermination des estimations définitives d'après les relevés échantillons et les données de vérification disponibles est un travail fait conjointement par le Bureau fédéral de la statistique et les bureaux provinciaux.

Selon les estimations, au 1er juin 1970, il y avait au Canada (sans Terre-Neuve) 13,060,000 gros bovins et veaux, soit 4 p. 100 de plus qu'au 1er juin 1969 (12,586,000). Dans l'Ouest, l'augmentation est estimée à environ un demi-million de têtes, ce qui représente un accroissement de 7 p. 100 par rapport au chiffre de l'an dernier. La Saskatchewan et le Manitoba ont connu des augmentations de 9 et 10 p. 100 respectivement. En Alberta, sur une quantité bien plus considérable, l'estimation est de 5 p. 100 plus élevée qu'un an plus tôt et en Colombie-Britannique, de 2 p. 100. Dans l'Est, les nombres sont les mêmes que l'an dernier, les augmentations dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Québec étant compensées par une réduction des stocks dans le reste de la région.

Le nombre estimatif de vaches laitières atteignait 2,550,600, soit 1 p. 100 de moins qu'au 1er juin 1969. L'Est et l'Ouest ont connu une diminution de 1 p. 100. Seule la Colombie-Britannique avait plus de vaches laitières; dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Québec le nombre est demeuré à peu près le même. Le nombre des génisses laitières a aussi diminué de 1 p. 100 et, là encore les régions et l'Est et de l'Ouest ont enregistré des baisses de même importance.

On estime à 3,082,100 le nombre de vaches de boucherie, c'est-à-dire à 5 p. 100 de plus que l'an dernier. Les régions de l'Est et de l'Ouest on enregistré un accroissement de 5 et 3 p. 100 respectivement. Selon les estimations, le nombre de génisses de boucherie et de bouvillons au Canada a augmenté de 6 p. 100.

On estime à 898,000 le nombre de moutons et d'agneaux, soit à 2 p. 100 de plus qu'au ler juin 1969; c'est le premier accroissement depuis 1958. On attribue cette progression à l'accroissement de 8 p. 100 dans l'Ouest. Le troupeau de moutons d'élevage d'un an et plus a augmenté de 2 p. 100, résultat d'un accroissement de 7 p. 100 dans l'Ouest et d'une baisse de 1 p. 100 dans l'Est.

Le nombre de chevaux était estimé à 325,300, soit à 5 p. 100 de moins que l'an dernier, l'Ouest et l'Est subissant des diminutions de 4 et 6 p. 100 respectivement.

Au 1er juin 1970, selon les estimations, le nombre total de porcs était de 7,086,000, soit 23 p. 100 de plus que le 1er juin 1969 (5,772,000) et 27 p. 100 de plus que la moyenne de 1964 à 1968. C'est le plus haut sommet depuis 1943, année de guerre où ce nombre avait atteint 7,413,100. L'augmentation tient presque entièrement à un accroissement très marqué (45 p. 100) dans l'Ouest. La pénurie de marchés du blé, la disponibilité de vastes quantités de céréales fourragères et les lois provinciales d'encouragement de la production de bétail sont autant de facteurs qui ont contribué à la forte augmentation du nombre de porcs dans l'Ouest. Dans l'Est, la progression a été plus modeste (7 p. 100), mais toutes les provinces ont quand même enregistré une augmentation.

Les chiffres pour Terre-Neuve ne sont pas compris dans le présent rapport. Les dernières données officielles pour cette province sont celles du recensement de 1966 et le nombre de bestiaux et les stocks de volaille de ferme s'y établissaient comme suit: vaches laitières 3,383; autres bovins, 5,171; porcs, 7,307; moutons et agneaux, 14,381; chevaux, 1,061; poules et poulets, 417,836; dindons, 3,264; oies, 966, et canards, 458.

TABLE 1. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Classes and Province, as at June 1, 1970
TABLEAU 1. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er juin 1970

Class - Classe	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
Class - Classe	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Cattle and calves - Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et	1,600	2,300	2,800	60,000	32,000
génisses laitières, de 2 ans et plus	36,000	46,600	41,000	1,046,000	870,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Antenaises laitières	10,900	19,900	18,300	118,000	375,000
Yearling heifers, for beef — Antenaises de boucherie	8,000 7,000	12,300 11,200 15,700	9,700 6,400	209,000 33,000 74,000	260,000 260,000
Yearling heifers, for beef - Antenaises de boucherie	23,400 32,100	15,700	11,400 33,400	74,000 405,000	645,000 720,000
Cattle and calves - Total - Bovins et veaux	119,000	140,000	123,000	1,945,000	3,162,000
Hogs - Porcs:					
6 months old and over — De 6 mois et plus	19,000 93,000	12,000 60,000	12,000 42,000	250,000 935,000	430,000 1,715,000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	112,000	72,000	54,000	1, 185, 000	2, 145, 000
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over - Moutons d'un an et plus	5,500 4,500	21,000 19,000	12,200 11,800	51,000 47,000	138,000 109,000
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	10,000	40,000	24,000	98,000	247,000
Married and All Changes	3,800	4,700	4 900	42,000	68 000
Horses - Total¹ - Chevaux	3,800	2, 100	4,800	43,000	68,000
Poultry - Volailles:	047 000	0 100 000	4 050 000	04 000 000	
Hens and chickens — Poules et poulets	347,000 1,000 6,000	3,160,000 110,000	1,650,000 22,000	24,000,000 2,250,000	29,850,000 3,850,000 57,000
Geese - Oies Ducks - Canards	6,000 3,000	1,500	1,100 1,100	7,000 64,000	57,000 130,000
Poultry - Total - Volailles	357, 000	3,273,000	1,674,200	26, 321, 000	33, 887, 000
				British Columbia	
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-	Canada
				Britannique	
Cattle and calves - Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et	19,000	47,000	61,000	11,000	236,700
Cows and neiters, 2 years old and over, for mike - vacaes et génisses laitières, de 2 ans et plus	118,000	115,000	198,000	80,000	2,550,600
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus	348,000	875,000	1,155,000	162,000	3,082,100 610,000
Yearling heifers, for beef — Antenaises de boucherie	24,000 96,000	26,000 253,000	38,000 395,000	23,000 42,000	1,103,600
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	165,000 350,000	290,000 780,000	560,000 1,128,000	48,000 164,000	1,832,500 3,644,500
Cattle and calves - Total - Bovins et veaux	1,120,000	2,386,000	3, 535, 000	530,000	13, 060, 000
Hogs - Porcs:					
6 months old and over — De 6 mois et plus	215,000 669,000	260,000 725,000	415,000 1,185,000	13,000 36,000	1,626,000 5,460,000
Hogs - Total - Porcs	884, 000	985,000	1, 600, 000	49,000	7, 086, 000
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over - Moutons d'un an et plus	24,000	61,000	123,000	29,000	464,700
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	23,000 47,000	65,000 126,000	124,000 247,000	30,000 59,000	433,300 898,000
PHOOF WILL THINGS - LOWIT - WARRING OF SERIORIY	20, 000	C# 000	20, 000	20,000	202 200
Horses - Total¹ - Chevaux	30,000	65,000	80,000	26,000	325, 300
Poultry - Volailles:	8,540,000	6,750,000	10, 150, 000	8,070,000	92, 517, 000
Hens and chickens — Poules et poulets	900,000	600,000	925,000	700,000	9,358,000
Geese - Oies Ducks - Canards	175,000 42,000	35,000 75,000	75,000	8,000 22,000	360,600 413,600
Poultry - Total - Volailles	9, 657, 000	7,460,000	11,220,000	8,800,000	102,649,200

¹ Number by classes not available. — Chiffres par catégorie non disponibles.

TABLE 2. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at June 1, 1969
TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er juin, 1969

Class — Classe	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
Class — Classe	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Cattle and calves - Bovins et veaux:	1 000	0.000	0 000	02.000	04 000
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et	1,600	2, 200	3, 200	63,000	34,000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	36,000	47,000	45,000	1,043,000	895, 000
	9, 300 8, 800	19,000 12,500	17, 800 10, 800	101,000 217,000	380, 000 255, 000
Yearling heifers for milk — Antenaises laitieres Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie Steers I year old and over — Bouvillons d'un an et plus	8, 300 21, 000	12,500 10,500 17,500	7, 400 10, 200	28, 000 69, 000	290, 00 650, 00
Caives, under I year old - veaux de moins d'un an	32,000	32, 300	33,600	374, 000	700,000
Cattle and calves - Total - Bovins et veaux	117,000	141,000	128, 000	1, 895, 000	3, 204, 00
Hogs Porcs:					
6 months old and over - De 6 mois et plus	16,000	11,000	11,000	235, 000	405, 000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	78,000 94,000	60,000 71,000	41,000 52,000	880, 000 1, 115, 000	1, 605, 000 2, 010, 00
11093 10441 10103		11,000	52,000	1, 113, 000	2,010,00
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	6, 000 5, 000	21,000 20,000	13,000 12,000	53,000 48,000	140, 000 122, 000
Sheep and lambs - Total - Moutons et agneaux	11,000	41,000	25,000	101,000	262,00
Horses Total- Chevaux	4,000	4,800	5,000	49,000	70, 00
Poultry - Volailles:					
Hens and chickens - Poules et poulets	322,000	2, 842, 000	1,545,000	22, 130, 000	27, 480, 00
Turkeys - Dindons Geese - Oies	3, 000 5, 000 2, 000	80,000 1,200	20,000	1,800,000 7,000	3, 800, 00
Ducks - Canards	2, 000 332, 000	1, 100 2, 924, 300	1,000 1,566,700	60, 000 23, 997, 000	138,00
Touldy - Total - Volatiles	332,000	2, 924, 300	1, 366, 700		31, 478, 00
				British Columbia	
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-	Canada
				Britannique	
Cattle and advise Province of the Control of the Co					
Cattle and calves — Bovins et veaux: Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	18,000	45,000	61, 000	12,000	240, 000
Cows and heifers, 2 years old and over for milk - Vaches et	123, 000	117,000	200, 000	78,000	2, 584, 00
génisses laitières de 2 ans et plus	320,000	828, 000	1, 105, 000		
Yearling heifers for milk — Antenaises laitières	26,000 80,000	23, 000 187, 000	40,000 389,000	159,000 23,000 44,000	2, 939, 10 616, 10
cows and neiters, 2 years old and over, for beet - Vaches et génisses de boucheries, de 2 ans et plus Yearling heifers for milk - Antenaises laitières Yearling heifers for beef - Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over - Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old - Veaux de moins d'un an	132,000	187,000 240,000 740,000	389,000 545,000 1,040,000	48,000	1,044,20 1,732,70 3,429,90
Catves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	320,000 1,019,000	740,000 2, 180,000	1,040,000 3,380,000	158, 000 522, 000	
Came and Carres - Total - Boyms et veaux	1,019,000	2, 180, 000	3,380,000	522,000	12, 586, 00
Hogs - Porcs:					
6 months old and over — De 6 mois et plus	149,000 463,000	155,000 425,000	3 15, 000 885, 000	10,000 28,000	1,307,000
Hogs - Total - Porcs	612,000	580,000	1,200,000	38, 000	4, 465, 000 5, 772, 000
Sheep and lambs — Moutons et agneaux;	24 222		144 000	60.000	
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	21,000 20,000	61,000 65,000	111,000 107,000	29,000 29,000	455, 00 428, 00
Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	41,000	126,000	218,000	58,000	883, 00
Horses - Total ¹ - Chevaux	36, 000	62, 000	84, 000	26, 500	341, 30
Poultry - Volailles:					
	7, 340, 000	5, 440, 000	8, 600, 000 850, 000	7, 570, 000	83, 269, 00
Tiens and enterens - routes et poutets	1,010,000	500,000	850,000	580,000	8, 458, 00
Hens and chickens — Poules et poulets	825,000	500,000	70,000	9,000	242 00
Turkeys - Dilidolls	825,000 150,000 30,000 8,345,000	40,000 70,000	70,000 80,000	9,000 21,000	342, 900 403, 100

¹ Number by classes not available. — Chiffres par catégories non disponibles.

Pig crop.—The 1970 spring pig crop (pigs saved from letters farrowed in the period December 1, 1969 to May 31, 1970) was estimated at 5,769,000 head an increase of 23 per cent over last year and the highest crop since 1943. Sows farrowed during the same period were estimated at 717,300 head, up 20 per cent over the 1969 spring period.

Mises bas de porcs.—La récolte porcine du printemps de 1970 (porcelets sauvés des cochonnées mises bas entre le 1er décembre 1969 et le 31 mai 1970) est estimée à 5,769,000 têtes, soit 23 p. 100 de plus que l'an dernier et le plus haut sommet depuis 1943. Le nombre de truies ayant mis bas pendant la période est estimé à 717,300, soit à 20 p. 100 de plus qu'au printemps de 1969.

TABLE 3. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved in Canada, by Province, during the Six Months

December to May, 1968-69 and 1969-70

TABLEAU 3. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés au Canada, par province, durant les six mois de décembre à mai 1968-69 et 1969-70

Year and province — Année et province	Sows farrowed — Mises bas	Pigs born Porcelets nés	Pigs saved¹ Porcelets réchappés
1968 - 69		number — nombre	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	9,500	88,000	79,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,600	68,000	61,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5, 100	48,000	42,000
Quebec	135,000	1, 242, 000	1,076,000
Ontario	203,000	1,867,000	1,605,000
Manitoba	58,000	520,000	478,000
Saskatchewan	55,000	483,000	426,000
Alberta	118,000	1,053,000	890,000
British Columbia - Colombie-Britannique	4, 400	37,000	33,000
Canada	595,600	5, 406, 000	4, 690, 000
1969 - 70			
Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	11,800	112,000	102,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,800	70,000	63,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5, 400	49,000	44,000
Quebec	141,000	1, 290,000	1, 115, 000
Ontario	220,000	2,098,000	1,804,000
Manitoba	82,000	733,000	675,000
Saskatchewan	94,000	835, 000	735,000
Alberta	150,000	1,410,000	1, 190,000
British Columbia — Colombie-Britannique	5, 300	45,000	41,000
Canada	717,300	6,642,000	5,769,000

¹ Alive at weaning time, or still nursing at survey date. — Ayant dépassé l'âge du sevrage ou étant encore allaités au moment de l'enquête.

Quarterly Pig Survey

Total number of pigs in Canada (excluding Newfoundland) at September 1, 1970 was estimated at 7,326,000, up 20 per cent from 6,090,000 at September 1, 1969. In the East numbers increased by 7 per cent and in the West by 36 per cent, with increases common to all provinces.

Sows farrowed in the third quarter were estimated at 377,400, up 24 per cent from the corresponding quarter of 1969. In the East farrowings were up by 13 per cent and in the West they were 39 per cent higher.

Farmers' reports indicated that fourth-quarter farrowings could be 361,500, up 9 per cent from the fourth quarter of 1969. Farrowings from June to November are estimated to be 738,900, up 16 per cent from the same period last year.

Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total des porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1er septembre 1970 est estimé à 7,326,000, soit 20 p. 100 de plus qu'au 1er septembre 1969 (6,090,000). Il y a eu augmentation de 7 p. 100 dans l'Est et de 36 p. 100 dans l'Ouest. Toutes les provinces ont eu une augmentation dans le nombre de porcs.

Le nombre de truies ayant mis bas durant le troisième trimestre est estimé à 377,400, soit 24 p. 100 de plus qu'au même trimestre de 1969. Les mises bas ont augmenté de 13 p. 100 dans l'Est et de 39 p. 100 dans l'Ouest.

Des rapports en provenance des éleveurs indiquent qu'il pourrait y avoir 361,500 mises bas au quatrième trimestre, soit 9 p. 100 de plus qu'au même trimestre de 1969. On estime que le nombre total de mises bas de juin à novembre sera 738,900, soit 16 p. 100 de plus que celui de l'année dernière.

TABLE 1. Number of Hogs on Farms by Age Group and Province at September 1, 1969 and 1970
TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par groupes d'âge et par province, au 1er septembre 1969 et 1970

		ptember 1, 196 r septembre 19			ptember 1, 197	1970 as percentage of 1969	
Province	6 months old or over months old De 6 mois De moins et plus de 6 mois bemoins de 6 mois et plus de 6 mois		months old De moins	Total	1970 proportion- nellement à 1969		
A LANGE TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY	Ct ptub	de 0 moio	number -		40 0 111010		%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	17,000	80,000	97,000	18,000	97,000	115,000	119
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	13,000	55,000	68,000	12,000	64,000	76,000	112
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11,000	42,000	53,000	11,000	43,000	54,000	102
Québec	215,000	900,000	1,115,000	255,000	980,000	1,235,000	111
Ontario	400,000	1,650,000	2,050,000	415,000	1,740,000	2,155,000	105
Eastern Canada - Total - Est du Canada	656, 000	2,727,000	3,383,000	711,000	2, 924, 000	3, 635, 000	107
Manitoba	180,000	470,000	650,000	230,000	690,000	920,000	142
Saskatchewan	133,000	547,000	680,000	235,000	785,000	1,020,000	150
Alberta	270,000	1,062,000	1,332,000	340,000	1,360,000	1,700,000	128
British Columbia - Colombie-Britannique	10,000	35,000	45,000	13,500	37,500	51,000	113
Western Canada - Total - Quest du Canada	593,000	2, 114, 000	2,707,000	818, 500	2, 872, 500	3, 691, 000	136
Total, Canada	1,249,000	4,841,000	6,090,000	1,529,500	5, 796, 500	7, 326, 000	120

TABLE 2. Sows Farrowed June to August 1969 and 1970, Sows Farrowed September to November 1969 and Sows Expected to Farrow September to November 1970

TABLEAU 2. Truies ayant mis bas de juin à août 1969 et 1970, truies ayant mis bas, de septembre à novembre 1969 et truies devant mettre bas, de septembre à novembre 1970

	vant mettre	June-August Juin-août		Sep	September-November Septembre-novembre			
Province	Sows farrowed 1969 — Mises bas 1969	Sows farrowed 1970 — Mises bas 1970	1970 as percentage of 1969 - 1970 proportion- nellement à 1969	Sows farrowed 1969 — Mises bas 1969	Sows expected to farrow 1970 Devant mettre bas 1970	1970 as percentage of 1969 - 1970 proportion- nellement à 1969	1970 as percentage of 1969 1970 proportion- nellement à 1969	
A-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	number — nombre		%	number -	- nombre	%	%	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	5,000	6,100	122	5,300	6,000	113	117	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,700	4,300	116	3,900	4,000	103	109	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,300	2,600	113	2,900	3,000	103	108	
Québec	62,000	72,000	116	68,000	70,000	103	109	
Ontario	100,000	110,000	110	108,000	110,000	102	106	
Eastern Canada — Total — Est du Canada	173, 000	195,000	113	188, 100	193,000	103	107	
Manitoba	33,000	45,000	136	37,000	42,000	114	124	
Saskatchewan	34,000	50,000	147	35,000	49,000	140	143	
Alberta	62,000	85,000	137	70,000	75,000	107	121	
British Columbia - Colombie-Britannique	2,200	2,400	109	2,400	2,500	104	107	
Western Canada — Total — Quest du Canada	131, 200	182, 400	139	144, 400	168, 500	117	127	
Total, Canada	304, 200	377,400	124	332, 500	361,500	109	116	

DAIRYING

Review of the Dairy Situation, July-September 1970

Milk production in the third quarter of 1970 was estimated at 5,334,000,000 pounds, 5.8 per cent below production in the corresponding quarter of 1969. Decreased milk utilization was reflected in all use classes for milk except that for fluid sales, Milk used by dairy factories, at 3,678,000,000 pounds, was down 8.4 per cent from last year, while milk utilized on farms was 1.4 per cent below that utilized during the July to September period of 1969. Sales of fluid milk and cream accounted for 1,283,000,000 pounds of milk during the July to September period, an increase of 1.1 per cent from fluid sales in the corresponding period a year ago.

All provinces except Saskatchewan and British Columbia contributed to the decrease in total milk production. Declines ranged between a drop of 0.3 per cent in Alberta to a drop of 7.7 per cent in Quebec. Quebec, the province with the largest output of milk during the quarter, produced 2,234,000,000 pounds, a decrease of almost 188 million pounds from production in the July to September period last year. This was closely followed by Ontario with a decrease of about 121 million pounds. Milk production increased 0.7 per cent in Saskatchewan and 1.6 per cent in British Columbia, compared with the corresponding quarter a year earlier.

Creamery butter production during the three months, July to September, 1970, decreased 9.8 per cent from production in the corresponding period a year ago to 108,091,000 pounds; while apparent domestic disappearance declined 0.5 per cent to 80,259,000 pounds. On a per capita basis this amounted to 3.77 pounds as compared to 3.83 pounds in the third quarter of 1969. Stocks of creamery butter amounting to 118,376,000 pounds at October 1, 1970, were 14,331,000 pounds above stock holdings at the corresponding date last year.

Cheddar cheese production during the quarter decreased 8.5 per cent from that of a year ago to 53,101,000 pounds. However, domestic disappearance increased 10.7 per cent in total and 9.1 per cent in per capita rate to 43,473,000 pounds and 2.04 pounds, respectively, compared with the year-earlier quarter. Exports of cheddar cheese during the period amounted to 3,259,000 pounds compared to 2,100,000 pounds in the corresponding period in 1969.

Output of most concentrated milk products decreased during the quarter, compared with the year-earlier July to September period. Decreases of 37.0 and 9.1 per cent were recorded in the production of condensed and evaporated whole milk, respectively, while skim milk powder decreased 10.2 per cent. Preliminary estimates of domestic disappearance indicate decreased total consumption of the major concentrated milk products during the quarter; condensed milk from 4.7 to 3.8 million pounds; evaporated milk from 63.0 to 54.4 million pounds; and skim milk powder from 50.7 to 22.3 million pounds. Per capita consumption of condensed milk dropped from 0.23 to 0.18 pounds; evaporated milk from 2.98 to 2.56 pounds; and skim milk powder from 2.41 to 1.05 pounds.

The consumption of ice cream increased slightly during the period to 19,620,000 gallons or 0.92 gallons per capita.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière juillet-septembre 1970

La production de lait au troisième trimestre de 1970 s'est élevée, suivant les estimations, à 5,334 millions de livres, soit 5.8 p. 100 de moins qu'au trimestre correspondant de 1969. Il en est résulté une diminution de l'utilisation de toutes les catégories de lait, sauf celle de lait nature. Les 3,678 millions de livres de lait utilisé par les fabriques laitières représentent une diminution de 8.4 p. 100 par rapport à l'année demière, et la quantité de lait consommé dans les fermes est de 1.4 p. 100 inférieure à celle de juillet-septembre 1969. Les ventes de lait et de crème nature ont atteint 1,283 millions de livres en juillet-septembre soit 1.1 p. 100 de plus que l'an dernier pour la même période.

Toutes les provinces, sauf la Saskatchewan et la Colombie-Britannique, ont participé à la diminution de la production globale de lait. La baisse s'est située entre 0.3 p. 100, en Alberta, et 7.7 p. 100, au Québec. Le Québec, premier producteur de lait durant le trimestre, en a produit 2,234 millions de livres, soit presque 188 millions de livres de moins que l'an dernier. L'Ontario suivait de près avec une diminution d'environ 121 millions de livres. La production a augmenté de 0.7 p. 100 en Saskatchewan et de 1.6 p. 100 en Colombie-Britannique, par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière.

La production de beurre laitier, de juillet à septembre 1970, a diminué de 9.8 p. 100 par rapport à la période correspondante de 1969 pour tomber à 108,091,000 livres, tandis que la disparition intérieure apparente, 80,259,000 livres, a baissé de 0.5 p. 100 ce qui représente une consommation de 3.77 livres par habitant contre 3.83 au troisième trimestre de 1969. Les stocks de beurre laitier étaient de 118,376,000 livres au 1er octobre 1970 (+14,331,000 livres).

La production de fromage cheddar, 53,101,000 livres, a été de 8.5 p. 100 inférieure à celle du trimestre correspondant de 1699. Toutefois, la disparition intérieure s'est accrue de 10.7 p. 100 dans l'ensemble et de 9.1 p. 100 par habitant par rapport au troisième trimestre de 1969 pour s'élever à 43,473,000 livres (2.04 livres par habitant). Les exportations de fromage cheddar durant le trimestre ont été de 3,259,000 livres contre 2,100,000 au cours de la période correspondante de 1969.

La production de la plupart des produits concentrés du lait a diminué au cours du trimestre, par rapport à la période de juillet à septembre 1969. Des diminutions de 37.0 et de 9.1 p. 100 ont été enregistrées respectivement dans la production de lait condensé et de lait entier évaporé, tandis que celle de lait entier en poudre a baissé de 10.2 p. 100. Les estimations provisoires de la disparition intérieure indiquent une baisse de la consommation globale des principaux produits concentrés du lait durant le trimestre; la consommation de lait condensé est passée de 4.7 à 3.8 millions de livres; celle de lait évaporé, de 63.0 à 54.4 millions de livres; celle de lait écrémé, de 50.7 à 22.3 millions de livres. La consommation de lait condensé par habitant est passée de 0.23 à 0.18 livre; celle de lait évaporé, de 2.98 à 2.56, et celle de lait écrémé en poudre, de 2.41 à 1.05 livres.

La consommation de crème glacée a augmenté légèrement durant la période, atteignant 19,620,000 gallons, ou 0.92 gallon par personne.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, July-September, 1969 and 1970 TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, juillet-septembre, 1969 et 1970

TABLE	EAU 1. Pro	oduction et	TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, juillet-septembre, 1969 et 1970									
			Milk used i	n the manufa	cture of dai	ry products			Milk otherw	rise used		
		La	uit employé d	ans la fabric	ation de pro	oduits laitiers			Lait autrem	ent utilisé		
	Total		In i	actories — D	ans les fab	riques						
Province and year Province et année	milk production Production globale de lait	Total used in manu- facture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories — Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter Beurre de beurrerie	Factory cheese — Fromage de fabrique	Concentrated whole milk products and ice cream mix ¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée ¹	Farm butter Beurre de ferme	Total otherwise used Total autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état liquide	Farm- home con- sumed Con- sommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock - Donné aux animaux	
		1		the	ousands pou	nds — milliers	de livres		1			
Canada: 1969 1970	5, 664, 806 5, 334, 266	4, 035, 869 3, 696, 182	4, 017, 570 3, 678, 491	2,803,110 2,529,330	753,292 699,511	461, 168 449, 650	18,299 17,691	1,628,937 1,638,084	1,269,144 1,282,957	223, 130 220, 790	136, 663 134, 337	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:												
1969 1970	78,157 74,730	66,233 62,727	66,092 62,586	42,073 41,816	10,395 8,305	13,624 12,465	141 141	11,924 12,003	5,154 5,583	5, 180 4, 830	1,590 1,590	
	,			3,040	-,500	2,100	211	23, 300	3, 300	2,000	2,000	
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse:												
1969 1970	91,408 90,976	31,321 30,934	30,550 30,232	16,871 13,642	3,806 3,520	9,873 13,070	771 702	60,087 60,042	51,495 52,256	6,010 5,370	2,582 2,416	
1910	90,916	50, 934	30, 232	13,642	3, 520	13,070	702	60,042	52,256	5,370	2,416	
New Brunswick - Nou- veau Brunswick:												
1969	87,550	44,381	43,328	34,960	1,947	6,421	1,053	43,169	35,218	6,100	1,851	
1970	82,251	41,414	40,361	30,631	1,518	8, 212	1,053	40,837	33,846	5,210	1,781	
Québec:												
	2,421,173	2,008,581	2,006,754 1,816,796	1,553,339 1,372,083	296,457 295,186	156,958 149,527	1,827 1,686	412,592 415,191	326,522 329,991	56,500 56,100	29,570 29,100	
	_,,,	2,013,102	2,010,100	1012,003	200, 100	120,021	2,000	110,101	023,331	00, 100	20,100	
Ontario:	1 050 000	1 001 10	1 000 100	050	410	104.0	1 62	001	500	40	F0 10-	
1970	1,852,869 1,732,323	1, 231, 425	1,229,601 1,106,767	652,158 595,389	412,621 360,459	164, 822 150, 919	1,824 1,686	621,444 623,870	522,944 526,170	46,100 46,800	52,400 50,900	
Manitoba:	242,012	155,651	154,130	128,419	11,654	14,057	1,521	86,361	55,691	20,480	10,190	
1970	225,112	140, 197	138,724	110,963	13,605	14, 156	1,473	84, 915	56,405	19,300	9,210	
Saskatchewan:												
1969	230,456	132,730	127,888	123,341	-	4, 547	4,842	97,726	45,976	41,400	10,350	
1970	232,019	134, 134	129,220	123,973	-	5,247	4,914	97,885	44,815	42,100	10,970	
Alberta:												
1969	435,737 434,235	289,050 283,341	283,456 278,007	231,076 220,920	10,615 11,660	41,765 45,427	5,594 5,334	146,687 150,894	89,527 93,924	35,800 35,700	21,360 21,270	
British Columbia — Co- lombie-Britannique:												
1969	225,444	76,497	75,771	20,873	5,797	49, 101	726	148, 947	136,617	5,560	6,770	
1970	228,947	76,500	75,798	19,913	5,258	50, 627	702	152,447	139,967	5,380	7,100	

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, July-September 1969 and 1970

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition domestique de produits laitiers au Canada, juillet-septembre 1969 et 1970

1969 et 1970										
Period – Période	Produc- tion	stocks supply Disparition Produc- stocks supp		Total supply Disparition domestique Approvi-	nange in Total disappearance in Total ooks supply Disparition domestique tion Chang in Change Approvi-		Total supply — Approvi-	disapı	nestic pearance — parition estique	
		ment dans les stocks	sionne- ment global	Total	Per capita Par bouche		ment dans les stocks	sionne- ment global	Total	Per capita Par bouche
		Creamery but	tter - Beurr	e de beurrei	rie					
July - Juillet:	thousa	ind pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	Ib Iiv.
1969	44,307	+ 15, 166	109, 211	29, 141	1.38	45, 293	+ 15,120	110,498	30,173	1.43
1970	40,937	+ 16,109	131,482	24,827	1.17	41,757	+ 16,158	132,523	25,598	1.20
August - Août:										
1969	39,737	+ 13,031	119,807	26,706	1.27	40,627	+ 13,054	120,952	27,573	1.32
1970	34,467	+ 9,550	141, 121	24,917	1.17	35,233	+ 9,590	142, 157	25,643	1.20
September Septembre:										
1969	35,747	+ 10,944	128,848	24,803	1.18	36,591	+ 10,972	129,970	25,619	1.23
1970	32,687	+ 2,172	148,891	30,515	1.43	33,473	+ 2,119	149,987	31,354	1.47
July-September - Juillet- septembre;										
1969	119,791	+ 39, 141	184,695	80,650	3.83	122,511	+ 39,146	187,716	83,365	3.98
1970	108,091	+ 27,831	198,636	80,259	3.77	110, 463	+ 27,867	201,229	82,595	3.87
		Cheddar che	ese³ — Fron	nage chedda	r ³	Ice cream — Crême glacée				
	thousa	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousar	nd gallons -	milliers de	gallons	gal gall.
July-September — Juillet- septembre;										
1969	58, 059	+ 16,681	137,574	39,278	1.87	19,212	-	19,212	19,212	. 91
1970	53, 101	+ 6,369	120, 276	43,473	2.04	19,620	_	19,620	19,620	. 92
		Condensed	milk — Lai	t condensé			Evaporated	milk4 — Lai	t évaporé	
July-September - Juillet-	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousa	ind pounds -	milliers de	livres	lb liv.
septembre:										
1969	5, 451 3, 434	+ 780	6, 105 5, 168	4,671 3,800	.18	78,503 71,320	+ 14,354	118,374 98,064	62,957 54,424	2.98
1010	0,101	- 500	5,100	5,000	.10		l			
	Wh	ole-milk pow	der – Poudr	e de lait en	tier		m-milk powd			
	thousa	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousa	ind pounds -	milliers de	livres	1b liv.
July-September — Juillet- septembre:										
1969	363	+ 73	559	s	5	137,869	+ 17,250	336, 206	50,701	2.41
1970	6	- 197	6	6	6	123,837	+ 55,949	231,533	22,305	1.05
1 Data for 1970 excludes	butter impo	arted under e	nacial narm	it and proce	seed into ""	natorials for	food prepare	ations" for	export 1	Tet avalu das

¹ Data for 1970 excludes butter imported under special permit and processed into ''materials for food preparations'' for export. — Est exclu des chiffres de 1970 pour le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en ''matières destinées aux préparations alimentaires'' pour exportation.

¹ Total butter includes creamery, dairy and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.

¹ Canadian only. — Fromage canadien seulement.

¹ Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

¹ Disappearance cannot be estimated because month-end stocks and exports (with inevitable lag) exceed total supply. — On ne peut pas estimer cette donnée parce que les stocks de fin de mois et les exportations (vu le retard inévitable) sont supérieurs à l'approvisionnement total.

¹ Les stocks de fin de mois et les exportations (vu le retard inévitable) sont supérieurs à l'approvisionnement total.

¹ Les stocks de fin de mois et les exportations (vu le retard inévitable) sont supérieurs à l'approvisionnement total.

¹ Les production de ce produit ayant été assurée par moins de trois établissements en septembre, le chiffre ne peut être dévoilé.

SPECIAL CROPS AND ENTERPRISES

Emits

The estimates of fruit production in the following tables were published by the Bureau of Statistics on October 27. The data were prepared in the Agriculture Division of the Bureau from information supplied by the Canada Department of Agriculture, the various Provincial Departments of Agriculture, the Quebec Provincial Bureau of Statistics, and the Ontario Committee on Fruit and Vegetable Statistics.

The data in Table 1 as originally secured by the Bureau were in measures of volume except for blueberries and grapes. These were converted to tons and the supplementary tonnage data are shown in Table 1A.

CULTURES ET ENTREPRISES SPECIALES

Ernite

Les estimations de la production fruitière aux tableaux ciaprès ont été publiées par le Bureau fédéral de la statistique le 27 octobre. Elles ont été établies par la Division de l'agriculture du Bureau d'après les renseignements reçus du ministère de l'Agriculture du Canada, des divers ministères provinciaux de l'Agriculture du Bureau des statistiques de la province de Québec et de la Commission de la statistique des fruits et légumes de l'Ontario.

Les chiffres du Tableau 1 que le Bureau avait recueillis antérieurement étaient exprimés en volume, sauf dans le cas des bleuets et du raisin. Ces chiffres sont convertis en tonnes pour tous les fruits tendres au Tableau 1 A.

TABLE 1. Second Estimate of Fruit Production in Canada, by Province, 1970, as Compared with the Latest Estimate for 1969

TABLEAU 1. Deuxième estimation de la production de fruits au Canada, par province, 1970 comparativement

à l'estimation dernière de 1969

a l'estimation dernière de 19	169	
Province and kind of fruit - Province et espèce de fruit	1969	1970
Canada:	in thousand	s - en milliers
Apples - Pommes	- boiss. 21,602 (1,080	19,714 1,674 461 2,051 361 350 127 29,516 9,884 141,172 1,201 29,200 4,600
Newfoundland - Terre-Neuve:		
Blueberries - Bleuets	" 795	3,250
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: Strawberries — Fraises	- pte 1,650 - liv. 1,400	992 550
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse:		
Transporting - Planiburses	- boiss. 3,050 '' 3 - pte 2,400 '' 50 - liv, 9,280	2,400 40 5 1,500 30 8,500
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	5,200	0,000
Apples - Pommes bu Strawberries - Fraises qt. Raspberries - Framboises lb.	- pte 1,400	360 900 20 2,000
Québec:	.,	-,
Nasphenies - Flamboises	- boiss. 5,402 - pte 9,100 - liv. 1,100 - 8,000	4,468 7,000 1,000 10,500
Ontario:		
Peaches - Peches Cherries, sweet - Cerises, douces Cherries, sour - Cerises, sures Strawberries - Fraises Raspberries - Framboises qt,	- boiss, 6,813	6, 469 788 269 1, 726 111 350 10, 621 1, 041 118, 330
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Apricots — Abricots 9t. Strawberries — Fraises 9t. Raspberries — Framboises 1b. Grapes — Raisins 1b. Loganberries — Mûres de Logan 1b.	" 219 " 141 " 120 " 9 - pte 3,386	6,017 846 187 325 250 127 8,503 7,793 22,842 1,201 4,400 4,600

TABLE 1A. Net Weight of the Commercial Production of Fruits in Canada, by Province, 1969 and 1970 TABLEAU 1A. Poids net de la production commerciale de fruits au Canada, par province, 1969 et 1970

Note: Data in this table were derived from data in Table 1 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries=1.25 pounds in all provinces except British Columbia where I quart=1.5 pounds; 1 bushel of apples=45 pounds, other fruits=50 pounds.

Nota: Les chiffres de ce tableau ont été obtenus par conversion des chiffres du Tableau 1. Voici les poids nets employés pour la conversion; 1 pinte de fraises, de framboises ou de bleuets=1,25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte=1,5 livre; 1 boisseau de pommes -45 livres; 1 boisseau de tous les fruits=50 livres.

Province and kind of fruit - Province et espèce de fruit	1969	1970
	tons	s - tonnes
Canada:		
Apples - Pommes	486,044 27,000 7,900	443,564
Pears — Poires	7,900	41,850 11,525
Peaches - Pêches	41,500	51, 275
Cherries, sweet - Cerises, douces Cherries, sour - Cerises, sures	7,575 10,275	9.025 8,750
Apricots — Abricots	225	3, 175
Strawberries - Fraises	17,782 8,332	19,510
Grapes - Raisins	62, 108	7, 152 70, 586
Loganberries - Müres de Logan	608	600
Blueberries — Bleuets	14,350 1,363	14,600 2,300
Newfoundland - Terre-Neuve:		
Blueberries - Bleuets	398	1,625
Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard:		
Strawberries - Fraises	1,031	620
Blueberries - Bleuets	700	275
Cranberries - Canneberges	• •	••
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:		
Apples - Pommes.	68,625	54,000
Pears - Poires	1,625	1,000
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	1,500	125 938
Raspberries - Framboises	31	19
Blueberries - Bleuets	4,640	4, 250
New Brunswick Nouveau-Brunswick:		
Apples - Pommes	11,925	8,100
Strawberries - Fraises	875	562
Raspberries - Framboises	2,750	1,000
Québec:	101 848	
Apples - Pommes	121,545 5,688	100,530 4,375
Strawberries - Fraises	688	625
Blueberries - Bleuets	4,000	5, 250
Ontario:		
Apples - Pommes	153,292	145,552
Pears - Poires	19,900	19.700
Plums and prines - Prines et prineaux	4,300 41,500	6,725 43,150
Peaches - Pêches	4,575 10,275	2,775 8,750
Cherries sour - Cerises sures	10,275 6,148	8,750 6,638
Strawberries - Fraises Raspberries - Framboises	674	651
Grapes - Raisins	60,372	59, 165
British Columbia — Colombie-Britannique: Apples — Pommes	130,657	135,382
Pears - Poires	5,475	21, 150
	3,525	4,675 8,125
Plums and prunes - Prunes et pruneaux		6, 250
Plums and prunes - Prunes et pruneaux Peaches - Pêches Charries sweet - Cerises douces	3,000	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux Peaches - Pêches. Cherries, sweet - Cerises, douces. Anticots - Abricots	225	3,175
Plums and prunes — Prunes et pruneaux Peaches — Pêches Cherries, sweet — Cerises, douces Apricots — Abricots Strawheries — Praises	225 2,540	3,175 6,377
Plums and prunes - Prunes et pruneaux Peaches - Pêches Cherries, sweet - Cerises, douces Apricots - Abricots Strawheries - Fraises Raspberries - Framboises Granes - Baisins	225 2,540 6,908 1,736	3,175 6,377 5,845 11,421
Plums and prunes — Prunes et pruneaux Peaches — Pêches Cherries, sweet — Cerises, douces Apricots — Abricots Strawheries — Praises	225 2,540 6,908	3,175 6,377 5,845

Vegetables

Acreages and Production.—The following table contains estimates of acreage, production and total farm value of commercial vegetables in Canada, insofar as data are available for 1969, with revised figures for 1968.

The methods of preparing the 1968 estimates varied for the different areas and, to some extent, for the different crops. With the exception of Ontario and British Columbia, questionnaires were sent to all farmers who reported growing vegetables for sale in the 1961 Census in all provinces for which statistics are published in this report. There were two questionnaires; the first one mailed in July was designed to provide information on the acreage of vegetables and the second, mailed toward the end of the year, provided information on yields and prices.

In the Maritime Provinces, Quebec, Manitoba and Alberta the results of these surveys formed the basis of the estimates with the final figures being prepared in consultation with representatives of the Federal and Provincial Departments of Agriculture. The Quebec Bureau of Statistics and the Manitoba and Alberta Departments of Agriculture prepared the estimates for those provinces. In Ontario the estimates for most crops were prepared by the "Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee". Acreages and crop estimates for British Columbia were compiled by the Provincial Department of Agriculture.

For the main processing crops—beans, corn, peas and tomatoes—acreages contracted, planted under contract and harvested, and purchases of, and payments for raw materials were obtained from processing firms.

The estimates included in this report cover only vegetables grown commercially for fresh sale and for processing. Not included are any vegetables grown either on farms or elsewhere for home consumption only. The areas shown in the accompanying table are planted acreages except for processing crops, and yields were calculated on a planted basis. In certain cases acreage actually harvested would be somewhat less than acreage planted.

Légumes

Superficie et production. -Le tableau suivant renferme des estimations sur la superficie, la production et la valeur fermière totale des légumes commerciaux au Canada, dans la mesure où les chiffres de 1969 sont connus, et les chiffres revisés de 1968.

La méthode de calcul des estimations de 1968 a varié selon la région et, dans une certaine mesure, selon les différentes cultures. Sauf en Ontario et en Colombie-Britannique, des questionnaires ont été envoyés à tous les cultivateurs qui, au rencensement de 1961, ont déclaré produire des légumes pour la vente, dans toutes les provinces dont la statistique est publiée dans le présent rapport. Deux questionnaires, ont été envoyés le premier, en juillet avait pour objet de connaître la superficie en légumes, et le second, envoyé vers la fin de l'année, donnait des chiffres sur le rendement et les prix.

Dans les Provinces Maritimes, le Québec, le Manitoba et l'Alberta, les résultats de ces enquêtes ont servi de base aux estimations, dont les chiffres définitifs ont été établis avec le concours de représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture. Le Bureau de la statistique du Québec et les ministères d'Agriculture d'Alberta et du Manitoba ont calculé les estimations pour ces provinces. En Ontario, les estimations relatives à la plupart des cultures ont été préparées par l'Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee. Les estimations des superficies et des récoltes de la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture.

Pour les principales cultures de conserve, —haricots, maïs, pois et tomates, —les chiffres concernant les superficies retenues, ensemencées et récoltées à l'entreprise, et les achats de matières premières et les paiements effectués à l'égard de celles-ci ont été obtenus des conserveries.

Le présent rapport ne tient compte que des légumes cultivés pour le commerce et destinés à la vente à l'état frais et au conditionnement. Ceux que l'on a cultivés dans les fermes ou ailleurs pour consommation à la ferme seulement n'y ont pas inclus. Les régions indiquées dans le tableau ci-joint sont des superficies plantées, à l'exception de cultures de conditionnement, et les rendements ont été calculés sur une base plantée. Dans certains cas la superficie des légumes réellement récoltés serait un peu moins grande que celle de la superficie plantée.

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1968 and 1969
TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1968 et 1969

Province and ctop — Province et culture	Acreage Superficie		Average yield per acre 		Production		Total farm value — Valeur fermière totale	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	acr	es	lb	liv.	'000 lb.	- liv.	\$'0	00
Canada:								
Asparagus — Asperges Beans processing — Haricots de conserve Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Com processing — Mais de conserve	3,030 20,840 2,010 3,030 7,010 15,830 3,550 1,170 46,710	2,960 20,140 2,340 2,790 7,010 16,300 4,030 1,040 40,420	1,600 3,900 5,100 18,300 20,900 24,500 9,700 37,400 9,100	1,800 3,900 4,200 15,900 19,800 24,300 10,600 35,900 8,100	4,963 82,020 10,180 55,337 146,847 387,619 34,554 43,717 425,216	5,239 79,068 9,784 44,484 138,539 395,623 42,635 37,312 326,894	1,272 3,272 1,160 1,077 3,524 6,200 2,093 1,129 5,709	1,423 3,078 1,183 1,131 4,459 9,785 2,845 1,508 4,412
Com fresh — Mais frais Cucumbers² — Concombre² Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas processing¹ — Pois de conserve¹	15,850 11,030 5,110 9,810 530 59,660	17, 210 10, 440 5, 030 10, 090 560 52, 820	4,400 11,100 12,400 27,600 24,200 3,000	4,000 12,500 10,400 22,400 16,700 2,300	69,617 122,880 63,196 271,001 12,823 176,899	68,018 130,604 52,475 226,060 9,343 120,528	3,418 5,777 3,037 6,055 609 8,314	3,104 6,413 3,142 9,028 459 6,364
Spinach – Épinards Tomatoes processing¹ – Tomates de conserve¹ Tomatoes fresh – Tomates fraîches Turnips – Navets	1,000 23,270 7,310 9,060	980 20, 900 7, 400 7, 750	9,600 28,300 12,300 27,300	6,200 23,400 11,300 22,000	9,601 657,870 89,572 247,076	6,057 488,258 83,868 170,302	385 15,459 5,721 3,408	279 11,845 6,231 5,476

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1968 and 1969 - Continued TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1968 et 1969 - suite

Province and crop Province et culture	Acr	eage rficie	Averag per Rendeme	ge yield acre ent moyen acre		Production		tal value - fermière
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:	ac	res	lb.	- liv.	'000 11	o liv.	\$*0	00
Beets — Betterave — He-du-Prince-Edouard; Beets — Betterave — Cabbage — Choux — Carrots — Carottes — Cauliflower — Choux-fleurs — Corn fresh — Mais frais — Corn	20	40	9,400	12,200	188	490	8	23
	70	80	25,600	21,600	1,792	1,728	57	57
	50	110	15,500	13,100	775	1,441	30	43
	30	250	8,900	6,100	267	1,525	12	79
	50	40	3,800	4,800	190	192	16	15
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitiue Parsnips — Panais Tomatoes fresh — Tomates fraiches	210	40	4,600	7,300	970	293	35	16
	10	20	7,600	7,400	76	148	10	19
	10	10	8,300	6,600	83	66	5	5
	10	10	12,800	9,600	128	96	14	10
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:			•					
Beans processing ² — Haricots de conserve ² Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves. Cabbage — Choux	2,190 40 90 380	1,850 30 90 390	3.300 5,300 15,900 20,500	3,900 3,800 17,700 15,300	7,140 212 1,431 7,790	7,222 114 1,593 5,967	27 50 342	334 17 67 298
Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Corn fresh — Mais frais Cucumbers — Concombre	400	430	24,300	26,000	9,720	11,180	330	358
	50	40	6,700	6,900	335	276	28	27
	460	490	4,400	4,200	2,024	2,058	154	152
	310	280	10,500	12,200	3,255	3,416	169	181
Lettuce — Laitue Parsnips — Panais Peas processing - Pois de conserve - Tomatoes fresh — Tomates fraîche	120 120 8,130 220	110 120 6,040 210	6,300 13,400 2,800 20,300	6,800 7,900 2,400 16,400	756 1,608 23,120 4,466	748 948 14,760 3,444	83 137 201	101 90 621 210
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:								
Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs	50	50	2,700	3,000	135	150	18	23
	70	60	6,600	10,000	462	600	46	50
	170	190	15,300	20,000	2,601	3,800	96	148
	220	210	18,700	24,000	4,114	5,040	165	192
	60	50	9,200	12,000	552	600	43	49
Corn fresh - Mals frais	310	320	3,100	3,300	961	1,056	79	80
Cucumbers* - Concombre*	120	130	13,200	10,400	1,584	1,352	90	72
Lettuce - Laitue	70	80	6,000	6,600	420	528	46	60
Tomatoes fresh - Tomates fraîches	170	180	13,400	13,300	2,278	2,394	182	194
Québec:								
Asparagus — Asperges Beans processing — Haricots de conserve	270	280	1,500	1,800	405	504	104	134
	12,260	13,080	3,800	3,900	45,978	51,118	1,713	1,637
	920	990	3,400	2,800	3,128	2,772	294	250
	1,770	1,600	15,900	11,800	28,143	18,880	394	383
	1,930	1,850	18,200	14,500	35,126	26,825	562	623
Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celety — Céleri Com processing — Mais de conserve Com fresh — Mais frais	10,020	10,350	18,300	17,900	183,366	185,742	2,384	4,559
	1,180	1,310	6,400	8,400	7,552	11,004	332	576
	440	400	20,700	23,000	9,108	9,200	264	365
	12,580	11,790	8,900	7,700	112,510	90,806	1,358	958
	8,770	9,480	4,000	3,600	35,080	34,128	1,473	1,297
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Onions — Oignons Peas processing — Pois de conserve	3,250	3,600	9,300	9,100	30,225	32,760	1,179	1,373
	2,420	2,630	10,900	7,500	26,378	19,725	1,134	970
	3,160	3,820	25,600	18,500	80,896	70,670	1,861	2,161
	19,290	18,440	2,400	1,400	46,458	25,532	2,835	981
Spinach — Épinards	320	350	6,000	4,000	1,920	1,400	83	76
Tomatoes processing 3 — Tomates de conserve 3	1,450	950	10,900	8,200	15,868	7,832	277	144
Tomatoes fresh — Tomates fraîches	2,680	2,720	8,100	8,000	21,708	21,760	1,302	1,414
Tumips — Navets	2,220	1,880	19,400	17,000	43,068	31,960	775	709
Ontario:								
Asparagus — Asperges	2,310	2,150	1,700	1,900	3,819	4,081	1,007	1,139
	4,890	3,490	4,100	3,500	20,139	12,098	1,107	668
	940	1,220	6,700	5,300	6,327	6,409	774	840
	980	890	24,300	24,100	23,850	21,493	505	527
	2,840	2,810	26,500	26,700	75,302	74,933	1,620	2,323
Carrots — Carottes	3,580	3,820	45,600	44,600	163,378	170,489	2,252	3,521
	1,530	1,680	12,900	14,000	19,680	23,446	1,230	1,641
	480	410	57,900	54,100	27,795	22,200	530	755
	28,890	25,100	9,000	7,800	260,922	195,062	3,857	2,875
	4,330	4,720	5,000	4,300	21,468	20,436	1,131	998

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1968 and 1969 - Concluded TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1968 et 1969 - fin

TABLEAU 1. Superficie, product	ton et van	eur des re	Averag		x, en 1300	, et 1909	Tol	al
Province and crop - Province et culture	Acre Super	eage rficie	Rendeme	acre ent moyen acre	Prodi	ıction	farm value Valeur fermière totale	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	acres		lb liv.		'000 lb. — liv.		\$'000	
Ontario - Concluded - fin:	6 260	F 530	19.400	14 000	77 224	99 996	0 850	4.050
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas processing — Pois de conserve	6,260 1,830 4,700 380 22,070	5,520 1,630 4,590 360 21,260	12,400 13,000 33,400 28,700 3,200	14,900 11,800 27,700 20,700 2,600	77,334 23,760 157,020 10,904 71,744	82,286 19,170 126,941 7,468 54,644	3,756 1,106 2,839 446 4,256	4,052 1,265 5,445 307 3,442
Spinach — Épinards	570 21,360 3,880 5,650	520 19,660 3,980 4,660	12,200 29,800 14,900 31,500	7,700 24,200 13,100 23,300	6,932 637,402 57,644 178,008	3,980 476,738 51,996 108,471	252 15,081 3,649 1,748	139 11,626 3,900 3,688
Manitoba:								
Asparagus — Asperges Beets — Betteraves Cabbage — Choux	70 40 470 450	60 50 500 450	3,000 7,900 12,000 19,000	1,900 3,400 10,000 17,500	210 315 5,640 8,550	112 168 5,000 7,875	45 10 147 256	25 8 195 346
Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Conn fresh — Mais frais Cucumbers — Concombre	160 90 720 120	140 90 720 120	7,200 18,000 2,400 9,200	5,200 16,000 3,000 7,500	1,155 1,620 1,728 1,100	725 1,440 2,160 900	98 65 79 77	70 108 106 63
Lettuce — Laitue Onions — Oligonos Parsnips — Panais Tomatoes fresh — Tomates frafches Turnips — Navets	40 990 140 260	30 840 50 120 330	7,200 14,200 9,300 18,100	8,600 13,800 14,000 9,400 20,000	288 14,058 1,296 4,718	258 11,592 700 1,127 6,600	25 492 98 170	21 522 42 113 277
Alberta:								
Cahhage - Choux	420 580 490	450 440 640	18,700 13,100 4,800	19,500 7,500 3,900	7,837 7,613 2,362	8,757 3,309 2,483	216 286 103	235 184 90
Cucumbers — Concombre	250 320 4,570 600	230 280 2,150 570	6,000 5,800 2,900 24,100	6,200 5,800 2,800 30,800	1,490 1,859 13,340 14,448	1,417 1,613 6,076 17,579	101 99 401	131 93 222 497
British Columbia - Colombie-Britannique:								
Asparagus — Asperges Beans processing* — Haricots de conserve* Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	380 1,500 60 60 730	470 1,720 50 60 740	1,400 5,800 6,300 15,800 14,700	1,200 5,000 6,800 21,000 15,600	529 8,763 378 948 10,759	542 8,630 339 1,260 11,529	116 452 47 64 484	125 439 53 73 580
Carrots — Carottes	530 540 160 5,240 720	490 560 140 3,530 800	19,100 9,300 32,500 9,900 8,100	21,500 9,000 31,900 11,600 6,900	10,103 5,013 5,194 51,784 5,804	10,547 5,059 4,472 41,026 5,505	497 350 270 494 383	582 403 280 579 366
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas — Pois	510 620 640 20 5,600	520 530 560 20 4,930	13,600 18,600 26,800 11,400 4,000	15,700 22,400 27,200 8,000 4,000	6,922 11,518 17,168 228 22,237	8,180 11,898 15,244 161 19,516	370 633 764 21 1,223	525 706 807 15 1,098
Spinach – Épinards Tomatoes processing – Tomates de conserve Tomatoes fresh – Tomates frafches Turnips – Navets	110 460 210 330	110 290 180 310	6,800 10,000 9,800 20,700	6,200 12,700 17,000 18,400	749 4,600 2,052 6,834	677 3,688 3,051 5,692	50 101 275 314	64 75 390 305

¹ Acreage harvested, — Superficie moissonnée.
2 Includes New Brunswick, — Comprend le Nouveau-Brunswick.
3 Includes Prince Edward Island and New Brunswick. — Comprend l'Île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick.
4 Includes fresh and processing, — Comprend frais et en conserve.
5 Includes Manitoba, — Comprend le Manitoba.
6 Includes Prairie Provinces, — Comprend les Prairies.
7 British Columbia only, — Colombie-Britannique seulement.

Tobacco

The estimated production of leaf tobacco (green weight) in Canada in the crop year ending September 30, 1969 amounted to 247,465,000 pounds. The total crop was harvested from 132,752 acres and the average yield per acre was 1,864 pounds. Prices paid for the crop amounted to 65.8 cents per pound compared with 70.3 cents per pound in 1968.

Tabac

La production estimative de tabac en feuilles (poids vert) act Canada durant la campagne agricole terminée le 30 septembre 1969 s'établissait à 247,465,000 livres. La récolte totale s'est faite sur 132,752 acres, dont le rendement moyen a été de 1,864 livres l'acre. Elle s'est vendue à raison de 65.8¢ la livre, au regard de 70,3¢ en 1968.

TABLE 1. Acreages, Production and Values of the Commercial Crop of Leaf Tobacco in Canada, 1960-1969

TABLEAU 1. Superficie, production et valeur de la récolte commerciale de tabac en feuilles au Canada, 1960-1969

Year	Harvested area	Yield per acre	Total production ¹	Average value per pound	Total farm value
Année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale ¹	Valeur moyenne la livre	Valeur fermière totale
	acres	1b liv.	'000 lb liv.	cents	\$'000
1960	135,962	1,575	214,167	53.6	114,699
1961	137,917	1,521	209,721	50.2	105,352
1962	131,056	1,548	203,027	47.2	95,904
1963	113,893	1,766	201,144	45.1	90,633
1964	85,316	1,798	153,414	54.1	83,118
1965	99,344	1,700	168,880	62.8	106,198
1966	130,198	1,799	234,182	70.0	164,029
1967	140,773	1,514	213,096	68.0	144,973
1968	134,871	1,622	218,807	70.3	153,807
1969	132,752	1,864	247,465	65.8	162,925

¹ Estimated green weight. - Poids estimatif du tabac vert.

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type, 1968 and 1969

TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1968 et 1969

Note: Information in this table was supplied by the Industry Division of the Bureau in co-operation with the Tobacco Division of the Central Experimental Farm.

Nota: Les renseignements du présent tableau ont été fournis par la division de l'Industrie du Bureau de la statistique avec la collaboration de la division du tabac de la Ferme expérimentale centrale.

Province, type and year	Area	Yield per acre	Total production ¹	Average value per pound	Total farm value
Province, variété et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale ¹	Valeur moyenne la livre	Valeur fermière totale
	acres	lb liv.	'000 lb liv.	cents	\$'000
Canada:			10. – 11v.		
All types – Toutes variétés:					
1968	134,871	1,622	218,807	70.29	153,807
1969	132,752	1,864	247,465	65.84	162,925
Flue-cured - Jaune:					
1968	130,170	1,623	211,274	71.25	150,545
1969	127,762	1,879	240,105	66.42	159,466
Burley:					
1968	1,578	1,948	3,074	54.68	1,681
1969	2,120	1,686	3,574	55.94	1,999
Dark - Noir:					
1968	325	1,488 ^r	484	49.59	240
1969	390	1,238	483	50.50	244
Cigar - A cigare:					
1968	2,300	1,479	3,403	33.22	1,130
1969	1,968	1,395	2,745	35.00	970
Pipe - A pipe:					
1968	498	1,149	572	36.77	211
1969	512	1,090	558	44.00	246

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type, 1968 and 1969 — Concluded

TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1968 et 1969 — fin

par province	et variété, 196	8 et 1969 — fi	n	,	
Province, type and year	Area	Yield per acre	Total production ¹	Average value per pound	Total farm value
Province, variété et année	Superficie	Rendement â	Production totale ¹	Valeur moyenne la livre	Valeur fermière totale
	acres	lb liv.	*000 lb liv.	cents	\$*000
Québec:					
All types – Toutes variétés:					
1968	9,323	1,337	12,461	59.30	7,389
1969	9,448	1,386	13, 100	60.76	7, 959
Flue-cured - Jaune:					
1968	6, 525	1,291	8,486	71.27	6,048
1969	6,968	1,406	9,797	68.83	6,743
Cigar — A cigare:					
1968	2,300	1,479	3,403	33.22	1,130
1969	1,968	1,395	2,745	35.00	970
Pipe — A pipe:					
1968	498	1,149	572	36.77	211
1969	512	1,090	558	44.00	246
Ontario:					
All types – Toutes variétés:					
1968	123, 968	1, 647	204,256	70.98	144, 983
1969	120, 130	1,917	230,340	66- 17	152, 419
Flue-cured - Jaune:					
1968	122,083	1,644	200,713	71.282	143,068
1969	117,658	1,923	226,312	66.36²	150, 188
Burley:					
1968	1,578	1,948	3,074	54.68	1,681
1969	2,120	1,686	3,574	55.94	1,999
Dark, air-cured and fire-cured — Noir, séché à l'air et au feu:					
1968	307	1,524	469	49.86	234
1969	352	1,289	454	51.18	232
Other provinces - Autres provinces:					
All types – Toutes variétés:					
1968	1,580	1, 323	2,090	68.66	1,435
1969	3, 174	1, 268	4,025	63.28	2,547
Flue-cured - Jaune:					
1968	1,562	1,347	2, 075	68. 87	1, 429
1969	3, 136	1, 274	3, 996	63.44	2,535
Dark, air-cured and fire-cured — Noir, séché à l'air et au feu:					
1968	18	833	15	40.00	6
1969	38	761	29	40.00	12

¹ Estimated green weight. — Poids estimatif du tabac vert.

² Average price received by the Ontario Flue-cured Tobacco Growers' Marketing Board. — Prix moyen reçu par le Tobacco Growers' Marketing Board pour le tabac jaune de l'Ontario.

TABLE 3. Domestic and Imported Redried Leaf Tobacco Used in the Manufacture of Tobacco Products, in Canada 1960 - 1969

TABLEAU 2. Tabac en feuilles reséché, canadien et importé, utilisé dans la fabrication des produits du tabac, Canada, 1960 - 1969

		Quantity	Percentage of total				
Year		Quantité	Pourcentage du total				
Année	Domestic Domestique	Imported Importé	Total	Domestic Domestique	Imported Importé		
	thousand pounds - milliers de livres						
1960	120,676 122,477 124,456 125,141 128,505 132,261 133,877 134,254 118,112 120,072	2,965 2,940 3,740 4,175 4,458 4,776 4,533 5,258 5,116 5,217	123, 641 125, 417 128, 196 120, 316 132, 963 137, 037 138, 410 139, 512 123, 228 125, 289	97.6 97.6 97.1 96.8 96.6 96.6 96.7 96.2 95.8	2. 4 2. 9 3. 2 3. 4 3. 3 3. 3 4. 1 4. 2		

¹ Not comparable with earlier years due to revised survey methods. - Chiffres non comparables à ceux des années précédentes à cause du remaniement des méthodes d'enquête

TABLE 4. Per Capita Consumption of Tobacco Products, Canada, 1960 - 1969

TABLEAU 4. Consommation de produits du tabac, par personne, Canada, 1960 - 1969

Year Année	Cigarettes	Cigars — Cigares	Cut tobacco Tabac fin	Plug tobacco — Tabac en carotte	Snuff Tabac en poudre	Raw leaf En feuilles
	No	nomb.		pounds	- livres	
1960¹	1, 925 1, 983 2, 080 2, 107 2, 109 2, 194 2, 308 2, 316 2, 247 2, 252	18. 7 18. 2 18. 8 20. 4 25. 5 24. 9 21. 8 21. 8 22. 8 24. 2	1, 23 1, 19 1, 21 1, 09 0, 98 0, 92 0, 88 0, 81 0, 86 0, 83	0.06 0.06 0.06 0.05 0.05 0.04 0.04 0.07 0.07	0.05 0.04 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04	0.05 0.05 0.05 0.04 0.03 0.03

¹ Based on tax-paid withdrawals as indicated by the sale of excise revenue stamps. — D'après les retraits des taxes payées indiqués par le vente de timbres d'accise. ² Reported by producers of tobacco products, — Déclarées par les producteurs de produits du tabac. ³ Includes snuff and raw leaf. — Comprend le tabac à priser et le tabac vert en feuilles.

TABLE 5. Exports of Leaf Tobacco from Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1965-1969

TABLEAU 5. Exportations de tabac en feuilles du Canada par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1965-1969

Crop year ended September 30 Campagne se terminant le 30 septembre	Flue-cured Jaune	Burley	Other Autres
		pounds — livres	
1965 1966 1967 1968	38, 483, 598 34, 682, 018 41, 537, 675 44, 713, 014 47, 086, 014	2,590,682 2,148,542 556,007 610,973 156,613	483,790 321,349 931,633 438,584 747,139

TABLE 6. Imports of Leaf Tobacco into Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1965-1969

TABLEAU 6. Importations de tabac en feuilles au Canada, par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1965 - 1969

Crop year ended September 30 Campagne se terminant le 30 septembre	Flue-cured Jaune	Cigar leaf A cigare	Turkish Turc	Other types — Autres types
1965 1966 1967 1967 1968	174, 693 101, 145 630, 168 164, 281 29, 365	pounds - 2, 466, 017 2, 040, 709 2, 192, 590 2, 055, 348 1, 920, 215	246,030 80,339 672,628 240,158 378,996	1, 401, 889 973, 538 3, 035, 906 1, 511, 963 2, 128, 340

Production of maple products in 1970 (expressed as syrup) was estimated at 1,719,000 gallons, compared with the 1969 crop of 1,969,000 gallons. Maple syrup production was estimated at 1,631,000 gallons and maple sugar at 362,000 pounds.

La production de produits de l'érable en 1970, exprimée et sirop, est estimée à 1,719,000 gallons au regard de 1,969,000 gallons en 1969. La production de sirop est évaluée à 1,631,000 gallons, et celle de sucre, à 362,000 livres.

TABLE 1. Production of Maple Products in Canada, 1960-1970

TABLEAU 1. Production des produits de l'érable, au Canada, 1960-1970

	Maple syrup Sirop d'érable	Maple sugar ¹ Sucre d'érable ¹	Maple taffy' Tire d'érable²	Total production expressed as syrup Production globale exprimée en sirop
	'000 gal. — gall.	'000 lb. — liv.	'000 lb. — liv.	'000 gal. — gall.
1960	2, 516	390	_	2, 555
1961	2,563	831	ANTHA	2, 646
1962	2,746	750		2,821
1963	2,719	7 20	-	2, 791
1964	1,722	478		1, 770
1965	2, 159	494	490	2, 261
1966	3, 129	496	501	3, 233
1967	2, 420	433	439	2, 511
1968	2,612	423	478	2, 706
1969	1,882	364	468	1, 969
1970	1,631	362	482	1, 719

TABLE 2. Production of Maple Products in Canada, by Province, 1969 and 1970 TABLEAU 2. Production des produits de l'érable au Canada, par province, 1969 et 1970

	Maple syrup Sirop d'érable		Maple sugar ¹ ————————————————————————————————————		Maple taffy Tire d'érable	
			1969	1970	1969	1970
	gall	lons		pounds -	- livres	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,658	4,777	9,012	13,827	_	_
New Brunswick - Nouveau Brunswick	8,840	7,860	21, 110	28, 297	- 1	_
Québec	1,678,000	1,436,000	326,000	302,000	468,000	482,000
Ontario	191,446	181,947	7,624	17, 475	-	_
Canada	1,881,944	1, 630, 584	363, 746	361, 599	468,000	482,000

¹ Sugar made on farms. - Fait à la ferme.

TABLE 3. Production and Value of Maple Products in Canada, by Province, 1968 and 1969 TABLEAU 3. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, par province, 1968 et 1969

	Production						Gross farm value — Valeur brute à la ferme					
	Maple syrup		Maple syrup Maple sugar ¹ Maple taffy M		Maple syrup Mapl		Maple	e sugar¹ Maple		e taffy¹		
	Sirop d'érable Sucre d'érable 1		Tire d	'érable	Tire d'érable		Sucre d'érable¹		Tire d'érable			
	1968	1969	1968	1969	1868	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	'000 gal	gall.		'000 lb.	- liv.				'000 d	lollars		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	4	4	9		_	39	27	4	7	_	_
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	8	9	23	21	_	-	58	65	23	21	-	_
Québec	2,371	1,678	385	326	478	468	9,911	7,132	243	212	296	295
Ontario	228	191	11	8	_	-	1,435	1, 279	12	9		
Canada	2,612	1,882	423	364	478	468	11, 443	8,503	282	249	296	295

¹Sugar made on farms. - Fait à la ferme.

¹ Made on farms. — Fait à la ferme. ² Quebec only. — Québec seulement.

TABLE 4. Exports of Maple Products from Canada, 1964-1969

TABLEAU 4. Exportations canadiennes de produits de l'érable, 1964-1969

	Maple syrup —	Sirop d'érable	Maple sugar — Sucre d'érable		
Year — Année	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	gal. — gall.	\$	lb liv.	\$	
1964	606,265	2,659,742	4,998,900	2,378,400	
1965	776,166	3,299,897	4,826,500	2,329,500	
1966	833,659	3,583,000	5,990,900	2,999,000	
1967	969, 167	4,488,000	4,716,000	2,481,000	
1968	851,636	3,796,000	5, 171, 200	2,646,000	
1969	1,063,129	4,785,000	4,864,600	2,474,000	

TABLE 5. Imports of Maple Sugar and Maple Syrup into Canada, 1964-1969

TABLEAU 5. Importations canadiennes de sucre et de sírop d'érable, 1964 - 1969

Year — Année	Quantity - Quantité	Value — Valeur
	lb. — liv.	\$
1964	1,180	856
1965	5,572	1,480
1966	3,906	2,000
1967	-	
1968	m.v.	-
1969	-	-

Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1968 and 1969 honey crops. Estimates for the province of Quebec are prepared by the Quebec Bureau of Statistics while estimates for all other provinces except Newfoundland, for which data are not available, are prepared by the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with the provinces. Three mail questionnaire surveys are conducted, one in July to obtain the number of colonies and another in September to determine yields. A final yield and price survey is conducted about the end of the year, Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The revised estimate for the 1969 honey crop stands at a record 53.3 million pounds, an increase of 19.9 million pounds over the 1968 outturn of 33.4 million pounds. The increase in the 1969 production, as compared to that of 1968, was mainly due to a 46 pound increase in the average yield per colony, although the total number of colonies at 419,060 was also up from the 1968 figure of 414,060.

The 1969 average yield per colony was higher than in 1968 in Nova Scotia, Quebec, Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia, while in Prince Edward Island and New Brunswick the average production per colony was lower than that of the previous year. In Ontario the 1969 average yield remained unchanged from the 1968, level of 71 pounds per colony.

The total value of honey in thousand of dollars, produced in the various provinces in 1969, with 1968 figures in brackets, was as follows: Prince Edward Island \$9 (\$10), Nova Scotia \$49 (\$49), New Brunswick \$46 (\$55), Quebec \$980 (\$671), Ontario \$1,797 (\$1,968), Manitoba \$1,388 (\$691), Saskatchewan \$1,214 (\$712), Alberta \$2,839 (\$1,432), and British Columbia \$495 (\$469).

Beekeepers replying to the survey on which this report is based, i.e. the second 1969 honey crop survey, were asked to indicate the average price received for their honey. In the case of those patronizing co-operatives, final payments to the individual producers were not known at the time this

Miel

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1968 et de 1969. Le Bureau de la statistique du Québec voit au calcul des estimations concernant la province de Québec, tandis que le Bureau fédéral de la statistique, en collaboration avec les provinces, dresse celles de toutes les autres provinces, sauf de Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus. Il se fait trois enquêtes postales en juillet (nombre de colonies), en septembre (rendement) et vers la fin de l'année (rendement et prix). Les autorités provinciales fournissent la liste des apiculteurs et concourent à l'étude des résultats des enquêtes.

L'estimation rectifiée de la production de miel en 1969 atteint le sommet de 53.3 millions de livres, quantité dépassant de 19.9 millions de livres le chiffre corrigé de la production de 1968, 33.4 millions de livres. La production de miel en 1969 est également bien supérieure à la moyenne de 36.2 millions de livres de la période de 1957 à 1966. L'accroissement de la production en 1969, par rapport à celle de 1968, est principalement due au rendement moyen de 46 livres de plus par colonie, quoique le nombre de colonies ait également augmenté (419,060 colonies en 1969 contre 414,060 en 1968).

Les rendements moyens par colonie en 1969 ont été supérirers à ceux de 1968 en Nouvelle-Écosse, au Québec, au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique; la moyenne de la production par colonie a baissé, toutefois, en Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick comparativement à l'année précédente. En Ontario, le rendement moyen est demeuré au niveau de 1968 (71 livres par colonie).

La valeur globale en milliers de dollars de la production de miel en 1969, par province (chiffres de 1968 entre parenthèses) est: Île-du-Prince-Édouard, 9 (10); Nouvelle-Écosse, 49 (49); Nouveau-Brunswick, 46 (55); Québec, 980 (671); Ontario, 1,797 (1,968); Manitoba, 1,388 (691); Saskatchewan, 1,214 (712); Alberta, 2,839 (1,432); et Colombia-Britannique, 495 (469).

Les apiculteurs qui ont répondu à l'enquête sur laquelle est fondé le présent rapport, soit la seconde enquête sur la récolte de miel de 1969, ont été priés d'inscrire le prix moyen qu'ils avaient touché pour leur miel. Quant à ceux qui traitent avec des coopératives, ils ne connaissaient pas encore, au moment de

survey was carried out. Therefore, co-operative establishments handling honey in Canada were asked to prepare estimates of the volume and value of honey which they expected to handle and the average returns which they anticipated paying to their patrons by the end of the season. Final figures will be obtained at a later date. The information received from both the beekeepers and the co-operative is used in calculating the weighted average price for the provinces concerned. To the extent that such returns from the co-operatives are forecasts, the 1969 values are preliminary and subject to revision.

l'enquête, le paiement définitif qui leur serait versé. On a donc demandé aux coopératives qui font le commerce du miel au Canada d'estimer la quantité et la valeur du miel qu'elles prévoyaient écouler et les prix moyens qu'elles comptaient verser aux producteurs à la fin de la saison. Les chiffres définitifs seront connus plus tard. Les renseignements obtenus des apiculteurs et des coopératives ont servi au calcul du prix moyen pondéré obtenu dans les diverses provinces. Vu que les déclarations des coopératives sont des prévisions, les valeurs de 1969 sont provisoires et sujettes à rectification.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1968 and 1969 with Ten-year Average, 1958-1967

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1968 et 1969 et moyenne de 1958 - 1967

	Bee-			Honey - Miel		Value of honey
Province and year — Province et année	keepers — Apicul-	Colonies	Production per hive	Total production	Total value ¹	and wax¹ Valeur du
	teurs		Production par ruche	Production totale	Valeur totale ¹	miel et de la cire d'abeille
Canada:2	number -	- nombre	lb. — liv.	'000 lb liv.	\$'0	100
Average — 1958 - 1967 — Moyenne	11 220	0.00 0.40	101	ON MAN	0 704	0 704
1968	11, 330 9, 600	369, 840 414, 060	101 81	37, 517 33, 372 ^r	6, 504	6,764
1969	9, 310	419,060	127	53,312	6, 057° 8, 817	9,311
	3,310	415,000	1.01	33,312	0,011	3,311
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
Average = 1958 - 1967 - Moyenne	80	760	71	54	12	12
1968	50	720	59	42	10	10
1969	50	600	56	34	9	9
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Average - 1958-1967 - Moyenne	340	3,060	67	204	43	45
1968	360	3,400	53	181	49	51
1969	320	3,300	65	214	49	51
New Brunswick - Nouveau-Brunswick;						
Average - 1958 - 1967 - Moyenne	210	1,420	65	92	29	29
1968	290	1,930	72	138	55	56
1969	290	1,900	68	129	46	47
Québec:						
Average - 1958 - 1967 - Moyenne	2,050	48,700	62	3,019	757	776
1968	1,480	43,550	55	2,395	671	690
1969	1,390	42,690	82	3,501	980	1,005
Ontario;						
Average - 1958-1967 - Moyenne	2,660	129,340	74	9,516	1,841	1,910
1968	2,590	126,100	71	8,947	1,968	2,051
1969	2,220	126,570.	71	8,986	1,797	1,887
Manitoba;						
Average - 1958-1967 - Moyenne	860	45,330	146	6,597	987	1,032
1968	830	52,000	83	4,316 r	691	730
1969	800	50,000	185	9,250	1,388	1,469
Saskatchewan:						
Average - 1958-1967 - Moyenne	1,810	37,310	135	5,038	755	788
1968	1,000	45,000	113	5, 085	712	752
1969	1,000	44,000	197	8,668	1,214	1,289
Alberta:						
Average - 1958-1967 - Moyenne	1,380	78,380	139	10,872	1,638	1,716
1968	1,500	110,000	93	10, 230	1,432	1,522
1969	1,400	120,000	169	20, 280	2,839	3,040
British Columbia — Colombie-Britannique:	-, -, -,					-,010
Average — 1958-1967 — Moyenne	1,940	25,540	83	2,125	442	456
1968	1,500	31,360	65	2,125	442	456
1969	1,840	30,000	75	2,250	495	514

¹ Includes only preliminary payments by co-operatives in 1969. — Ne comprend que les paiements provisoires des coopératives en 1969. ² Excluding Newfoundland, for which data are not available. — Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas disponibles.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms by Month, July-September, 1970, Compared with Normal

TABLEAU 1, Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois, juillet-septembre 1970 comparativement à la normale

Experimental farm		July -	Juillet			August	- Août		Se	ptember -	- Septemb	re
Ferme expérimentale	High —	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal
	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.)	88 91 86 92 92	40 41 36 42 42	67 68 67 68 71	67 67 65 67 69	86 88 84 90 92	44 49 44 44 41	66 67 65 66 67	66 65 64 65 67	75 77 74 76 83	37 34 32 36 36	55 57 55 55 57	59 58 57 57 57 58
Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont.	92	42	69	67	89	42	66	65	83	35	58	57
	89	41	66	63	88	38	63	60	75	28	50	52
	88	43	69	66	89	45	65	64	70	35	53	56
	88	46	70	70	88	47	69	68	85	38	62	61
	91	51	71	73	87	51	71	71	87	36	65	64
Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask.	89	36	65	63	91	36	62	61	79	27	52	52
	89	46	70	69	92	42	69	67	81	38	59	58
	90	42	68	67	97	37	65	65	95	26	54	54
	95	50	71	70	95	42	68	67	94	31	57	56
	93	43	67	66	93	39	65	64	85	29	52	53
Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermilion, Alta. Lacombe, Alta.	84	47	64	64	96	36	62	61	83	25	50	51
	91	45	66	67	97	39	65	64	85	27	52	54
	83	36	60	60	87	37	60	58	80	21	48	50
	89	39	62	62	90	35	60	58	77	20	46	47
	86	45	63	62	89	37	61	59	83	22	49	51
Lethbridge, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton B.C. Summerland, B.C.	95	43	68	66	95	37	66	63	84	24	52	55
	92	42	68	68	97	41	67	65	85	20	52	55
	91	45	64	64	85	43	63	64	80	36	57	60
	85	48	61	62	78	46	61	62	74	40	55	57
	97	50	72	70	93	46	70	68	79	34	55	60

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms by Month, July-September, 1970, Compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'Agriculture fermes expérimentales par mois, juillet-septembre 1970 comparativement à la normale

Experimental farm	July —	Juillet	August	— Août	September -	- Septembre
Fermes expérimentale	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
Totaloo dagotamonoso	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.)	2.59	3.07	5. 57	3.41	3.48	3.94
	3.98	2.54	5. 12	3.52	3.28	3.78
	4.63	2.57	6. 90	3.28	3.30	3.73
	3.15	3.49	7. 14	3.19	3.09	3.66
	2.03	3.55	2. 56	3.49	5.24	3.75
Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont, Harrow, Ont.	2. 24	4. 24	4.80	3.32	4.65	3.55
	8. 57	4. 15	2.60	3.15	5.20	3.63
	2. 93	4. 16	3.51	3.90	5.12	3.98
	5. 16	3. 05	1.31	3.15	3.04	3.21
	4. 91	2. 52	0.79	2.61	1.87	2.25
Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask.	2.65	3.07	3. 74	3.12	3.50	3.09
	4.18	3.22	1. 91	3.26	4.13	3.23
	5.43	2.92	1. 05	2.60	3.26	1.60
	4.93	2.76	1. 27	2.67	2.82	1.79
	3.05	1.95	0. 84	2.15	2.33	1.38
Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermillon, Alta. Lacombe, Alta.	2.14	2. 19	0.35	1.81	0.11	1.19
	1.07	2. 13	0.37	1.80	1.28	1.30
	0.91	2. 52	1.60	2.04	0.55	1.58
	1.08	2. 21	2.10	1.69	1.17	1.17
	1.92	2. 85	0.88	2.52	0.94	1.48
Lethbridge, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	0.63	1.55	0. 59	1.58	1.50	1.39
	1.76	1.32	0. 68	1.06	0.24	0.96
	3.54	1.89	0. 57	2.02	5.70	3.82
	0.74	0.79	0. 12	0.93	2.44	1.36
	1.01	0.96	0. 29	0.80	0.21	0.77

¹ Incomplete. - Incomplet.

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices' per Bushel of Wheat, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver, July-September, 1970

TABLEAU 1. Prix moyen comptant1 du blé, par boisseau, base en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver juillet-septembre 1970 (Commission canadienne du blé)

	July ²	August ³	September ⁵
Items — Enumération	Juillet ²	Août³	Septembre ³
		cents and eighths	
	cent	s et huitièmes de cent	
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:	l Cent	s et nuttiemes de cent	
1 Northern — 1 du Nord	150	150	150
2 Northern - 2 du Nord	146	146	146
3 Northern - 3 du Nord	141	141	141
4 Northern - 4 du Nord	133	133	133
No. 5	119	119	119
No. 6	115	115	115
Feed - Fourrager	110	110	110
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	133	133	133
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	128	128	128
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	123	123	123
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	132
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127	127	127
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	121	121	121
1 C.W. Amber Durum 1 C.O. Amber Durum	150	150	150
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	146	146	146
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	141	141	141
	2.2.0	***	***
nternational Grain Arrangement (basis in store Thunder Bay) — Arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Thunder Bay);			
1 Northern - 1 du Nord	173	17276	175/
2 Northern — 2 du Nord	170	169/6	
			173
3 Northern - 3 du Nord 4 Northern - 4 du Nord	161/4	161/2	167
	150/7	152/5	161/
No. 5 ⁴	151/5	153/6	161/
No. 64	146/5	150	159/
Feed Wheat ⁴ - Fourrager ⁴	141/5	145	154/
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	150/7	152/3	161/
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	149/7	151/3	160/
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	148/7	150/3	159/
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	150/7	152/3	161/
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	149/7	151/3	160/
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	148/7	150/3	159/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	170/2	166/5	173
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	167/2	163/5	170
3 C.W. Amber Durum + 3 C.O. Amber Durum	157/3	153/6	160/
Basis in Store Vancouver - Base en entrepôt à Vancouver:			
1 Northern - 1 du Nord	172	171/6	174/
2 Northern - 2 du Nord	169/4	169/2	172
3 Northern — 3 du Nord	164/4	164/2	168/
4 Northern – 4 du Nord	158/7	159/2	163/
No. 5	-	100/2	100/
No. 6	_	_	
Feed - Fourrager			-
1 C.W. Garnet – 1 C.O. Garnet	158/7	159/2	163/
2 C.W. Garnet – 2 C.O. Garnet			
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	157/7	158/2	162/
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	156/7	157/2	161/
	158/7	159/2	163/
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	157/7	158/2	162/
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	156/7	157/2	161/

Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyenne des prix établis chaque jour par la commission canadienne du blé.
 1969-70 Pool. — Pool de 1969-70.
 1970-71 Pool. — Pool de 1970-71.
 Domestic sales. — Prix intérieurs.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store Thunder Bay, July - September, 1970

TABLEAU 2. Prix moyen comptant' de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay juillet-septembre 1970 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	July² Juillet²	August³ Août³	September ³ Septembre ³
		cents and eighths	
Oats - Avoine:		cents et nuttiemes de cer	10
Initial payment to producers - Versement initial aux producteurs:	co	60	20
2 C.W 2 C.O	60	60	60
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	57 57	57	57
3 C.W 3 C.O	57	57	57
Extra 1 Feed — 1 Extra Fourragère			57
1 Feed - 1 Fourragère	55	55	55
2 Feed — 2 Fourragère	50	50	50
3 Feed - 3 Fourragère	46	46	46
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O	76/6	80/2	93
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	74/2	77/6	90/4
3 C.W 3 C.O.	73/3	76/6	89/4
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	72/6	76/2	89
1 Feed - 1 Fourragère	71/2	74/6	87/4
2 Feed - 2 Fourragère	68/2	71/6	84/4
3 Feed - 3 Fourragère	65/2	68/6	81/4
Barley - Orge:			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	93	93	93
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	93	93	93
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	91	91	91
1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs	86	86	86
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	86	86	86
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	83	83	83
1 Feed - 1 Fourragère	81	81	81
2 Feed - 2 Fourragère	78	78	78
3 Feed - 3 Fourragère	73	73	73
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	121	124/6	134/7
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	121	124/6	134/7
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	119	122/6	132/7
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	116/6	120/7	131/7
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	116/6	120/7	131/7
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	113/6	117/6	128/7
1 Feed - 1 Fourragère	107/1	110/6	121/5
2 Feed - 2 Fourragère	105/1	108/6	119/5
3 Feed - 3 Fourragère	102/1	105/6	116/5

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyenne des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé. ² 1969-70 Pool. — Pool de 1989-70. ³ 1970-71 Pool. — Pool de 1970-71.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed Basis in Store Thunder Bay, July-September, 1970

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, juillet-septembre, 1970

Item — Énumération	July	August	September
Item — Enumeration	Juillet	Août	Septembre
		cents and eighths	
Dats Avoine:	cents	s et huitièmes de cent	
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O	75/6	79/6	92/4
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	73/4	77/2	89/
3 C.W 3 C.O.	72/7	76/2	89/
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	72/5	75/6	88/
1 Feed - 1 Fourragère	70/7	74/2	87/
2 Feed - 2 Fourragère	67/7	71/2	84/
3 Feed - 3 Fourragère	64/7	68/2	81/
Barley — Orge:			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	110/6	113	124/
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. â six rangs	110/6	113	124/
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. ā six rangs	108/6	111	122/
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	110/6	113	124/
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. å deux rangs	108/6	111	122,
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	106/7	110	121
1 Feed - 1 Fourragère	106/7	110	121
2 Feed - 2 Fourragère	104/5	108	119
3 Feed - 3 Fourragère	100/5	105	116
Rye — Seigle:			
Producers' domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O	96/5	101/3	108/
3 C.W 3 C.O	91/4	96	102,
4 C.W 4 C.O	76/3	79/7	85,
Ergoty — Ergoté	66/3	69/7	74,
Flaxseed - Graine de lin:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C.W 1 C.O	280	269/2	272,
2 C.W 2 C.O	274/6	262/7	265
3 C.W 3 C.O.	248/7	234/6	242.
Rapeseed – Graine de colza:			
Basis in store Thunder Bay — En entrepôt à Thunder Bay:			101
Canada No. 1	••	**	194
Canada No. 2		••	182
Basis in store Vancouver — En entrepôt à Vancouver;			
Canada No. 1	283/5	267/3	215/
Canada No. 2	268/5	252/3	202

TABLE 4. Monthly Average Prices, per Bushel of Grains in the United States, July-September, 1970 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1, par boisseau, du grain aux États-Unis, juillet-septembre, 1970

Grain and grade - Grain et classe	July	August	September	
Grain and grade — Grain et classe	Juillet	Août	Septembre	
		cents		
Wheat — Blé:				
No. 2 Hard Winter, Kansas City - No 2 dur d'hiver, Kansas City	142.1	154.1	162.1	
No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — Nº 1 Nord, foncé, de printemps, Minneapolis ————————————————————————————————————	192.4	186.3	192.8	
Corn - Mais:				
No. 3 Yellow, Chicago - No 3 jaune, Chigago	136.9	146.6	151.4	
Oats - Avoine:				
No. 2 White, Chicago — N^0 2 blanche, Chicago	61.5 62.1	72.8 65.7	76.3 70.4	
Barley - Orge:				
No. 3, Minneapolis	101.8	101.4	107.4	
Rye - Seigle:				
No. 2, Minneapolis	104.0	108.2	110.2	

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 5. Mid-month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, July-September, 1970

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, juillet - septembre 1970

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto-flour, carlots, f.o.b. destination: bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg-flour, carlots f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver-flour carlots, f.o.b. rail destination: Minneapolis-carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month:

other Canadian prices are at the 15th of the month, Prices at Minneapolis are quotations as at July 15, August 14 and September 15. Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b. devination; son de fertée, zone de fret de Montréal et f.à b. Toronto-Ouest: Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; Minneapolis-lots d'un wagon, prompte livraison.

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les cotes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 15 juillet, 14 août, et 15 septembre.

Item and market — Produits et marché	July	August	September
item and market - Froduits et marche	Juillet	Août	Septembre
		dollars	
Flour - Farine:			
First patents, Montreal — 1re patente, Montréal cwt.	8.41	8.41	8.41
Ontario winter wheat less carlots — Blé d'hiver d'Ontario moins les lots d'un wagon	6,83	6,83	6.83
First patents, Toronto - 1re patente, Toronto	8.41	8.41	8.41
Fancy patents, Winnipeg - Patente de fantaisie, Winnipeg	7.72	7.72	7.72
First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver	8.56-8.66	8.56-8.66	8.56-8.66
Bran - Son:			
Montréal ¹ ton – ton	ne 53.50	58.50	60.50
Toronto ¹	39.50	42.00	48.00
Winnipeg	39,50-40.00	42.50-43.00	45.00-45.50
Minneapolis	39.50-40.00	42.50-45.00	43.00-43.30
Shorts - Gru rouge:			
Montreal ¹	54.50	61.00	67.50
Toronto ¹	46.50	50.50	54.50
Winnipeg	40.00-40.50	43.50-44.00	46.00-46.50
Middlings - Gru blanc:			
Montreal ¹	57.00	63.00	68.50
Toronto ¹	48.50	52.50	57.00
Winnipeg	_	_	_

¹ Prices do not include government freight assistance payments. — Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.

Bulk middlings. - Gru blanc en vrac.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. - Pour les marchés canadiens, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique: pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1970

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens juillet-septembre 1970

Market — Marché	July Juillet	August — Août	September Septembre
		dollars	
Cattle (All grades) - Bêtes à cornes (toutes classes):		1	
Montréal	22,80	20.76	19, 21
Toronto	28, 35	28.30	27. 13
Winnipeg	28.73	27.45	27; 10
Calgary	28,02	26.86	27, 12
Edmonton	28.74	27, 81	27, 31
Saskatoon	27. 48	26,87	26.51
Calves (All grades) - Veaux (toutes classes):			
Montréal	36, 30	35.79	36, 18
Toronto	31. 28	29.61	30,58
Winnipeg	36, 36	35, 27	35,82
Calgary	36.39	40.67	35, 80
Edmonton	38,95	37.52	36, 13
Saskatoon	32, 32	32.47	34.44
Hogs (Dressed: Index 100) - Porcs (habillés: indice 100):			
Montréal	***	_	_
Toronto	32,69	30, 15	29.72
Winnipeg	28, 59	27, 26	27.33
Calgary	28, 51	26, 85	26, 19
Edmonton	28, 37	26, 70	26.67
Saskatoon	27, 36	26. 10	26. 17
Sheep and lambs (All grades) — Moutons et agneaux (toutes classes);			
Montréal	28, 32	26, 77	24.03
Toronto	31,92	28.99	26.51
Winnipeg	25, 36	22, 50	22. 45
Calgary	21, 70	22, 44	21.00
Edmonton	24.69	24.73	20.62
Saskatoon	18.04	21, 17	19.70

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., July-September, 1970 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt, à Chicago, É.-U., juillet-septembre 1970

Class and grade — Classe et qualité	July Juillet	August Août	September Septembre
		dollars	
Cattle and calves - Bovins:			
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	32, 30	31.92	32.57
Beef steers, choice - Bouvillons de boucherie, choix	31, 39	30.81	30,75
Beef steers, good - Bouvillons de boucherie, bons	29.50	28.94	28.63
Vealers, choice - Veaux de lait, choix	44, 58	44, 20	44.45
Stocker and feeder steers, average price, all weights ¹ - Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids ¹	29.52	28.76	28, 99
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyens, tous achats	23.67	20.91	19.71
Lambs, choice - Agneaux, choix	-	-	-

¹ Kansas City.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1970

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, juillet-septembre 1970

	Ju Jui)	-	August Août		September Septembre	
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	East	West	East	West	East	West
	Est	Ouest	Est	Ouest	Est	Ouest
Montreal;			doll	ars		
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:						
Good - Bons	31.42	31.31	30.70	29.94	29.84	28.99
Medium — Moyens	29.27	29.36	28.46	28.22	27.75	27.74
Common — Communs	26.75	26.33	24.94	25.50	23.33	24.71
Heifers - Génisses:			-			
Good - Bonnes	26.03	25.71	25.75	26.16	25.25	25.27
Medium Moyennes	24.35	25.09	23.60	24.71	23.52	23.88
Calves - Veaux:						
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	42.06	41.19	39.94	39.92	42.95	41.55
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	36.02	35.06	33.82	33.78	33.38	32.55
. Cows - Vaches:	00.02	00.00	00.02	00.10	00.00	02.00
Good - Bonnes	23.68	24.33	23.08	23.51	22.61	22.83
Medium - Moyennes	20:97	21.52	20.11	20.76	19.64	20.23
Bulls — Taureaux:						
Good — Bons	25.84	26.06	24.18	24.94	23.15	23.72
Hogs - Porcs:	20101	20.00	51.10	21.01	20.10	20.12
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	1	1	1	1	1	1
Feeders - D'engraissement	1	1	1	1	1	1
Lambs — Agneaux:						
Good ³ – Bons ³	33.54	32.29	29.71	30,88	27.52	27.65
Common - Communs	25.50	26.50	20.39	27.50	20.50	1
Sheep - Moutons:						
Good - Bons	14.03	1	13.78	12.04	12.87	8.68
Toronto;						
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:						
Good – Bons		30.55		30.12		29.93
Medium — Moyens		28.49		28.15		27. 96
Common - Communs		25.00		33.77		24.75
Heifers - Génisses:						
Good - Bonnes		28.32		27.64		27. 58
Medium — Moyennes		26. 85		25. 64		25. 56
Calves - Veaux:						
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau		38.68		37.00		36.75
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie		1 27 70		1		1
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids		27.76		27.00		26. 51
Cows - Vaches;		70.64		00.55		00.5
Good - Bonnes		23.64		22. 55		22. 24
Medium — Moyennes		DIFFE		21.00		20.02
Bulls - Taureaux:		25. 76		25. 01		24. 75
Good – Bons		20.10		20.01		24. 75
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement: Good - Bons		34.77		34.04		32, 50

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens juillet-septembre 1970 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July Juillet	August — Août	September Septembre
		dollars	
Toronto - Concluded - fin:		1	
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	32.69	30.15	29.7
Feeders - D'engraissement.	1	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good ³ - Bons ³	35.63	31.88	28.8
Common - Communs	33.93	27.96	25.1
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	13.27	13.29	14.0
Vinnipeg:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	30.31	29.14	28.9
Medium - Moyens	29.30	28.15	27.8
Common - Communs	27.64	26.51	26.2
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	26.92	26. 25	26.8
Medium - Moyennes	25.89	24.83	25.1
Calves - Veaux:	44 70	45 40	400
Choice and good, yeal — Bons et de choix, yeau	44.78	45.40	47.6
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	32.30 36.49	31.74 34.96	30.8
Cows - Vaches: Good - Bonnes	23.03	22.25	23.1
Medium — Moyennes	21.82	20.85	21.5
Bulls - Taureaux:			
Good — Bons	26.24	25.80	24.3
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	33.53	31.22	31.9
Common Communs	29.00	27.80	27.7
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	28.75	28.64	26.7
Common - Communes	25.00	25.57	22.8
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² - Habillés: index 100 ²	28.59	27.26	27.3
Feeders — D'engraissement	1	18.00	19.1
Lambs - Agneaux:			
Good ³ - Bons ³	27.75	25.29	23.6
Common - Communs	24.06	22.88	20.6
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	9.31	9.33	10.3
Calgary:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	29.25	28.03	27.4
Medium - Moyens	27.99	30. 20	26.4
Common — Communs	26.69	26.17	25.4

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1970 — Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, juillet-septembre, 1970 - suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July	August	September
marone, classe or quarte	Juillet	Août	Septembre
		dollars	
Calgary - Concluded - fin:			
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	26.85	25.71	25.57
Medium — Moyennes	25.67	24.76	24.30
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	47.01	42.85	36.80
Choice and good, butcher - Bons et de choix de boucherie	36.77	36.71	35.16
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	34.66	39.14	32. 25
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	21.74	20.70	21.72
Medium — Moyennes	20.78	19.90	20.57
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	26.70	24.86	24.45
Feeders steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	31.82	30. 46	30.09
Common - Communs	29.14	28.65	28.35
Feeders heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	27.26	26.10	26.52
Common - Communes	23.18	23.30	23.20
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	28.51	26.85	26.19
Feeders - D'engraissement	24.73	20.00	19.55
Lambs - Agneaux:			
Good ³ – Bons ³	22.92	23.38	22.49
Common - Communs	19.00	22.90	22.50
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	6.00	4.99	5.91
Edmonton:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	28.80	27.79	27.41
Medium — Moyens	27.47	26.74	26.43
Common - Communs	26.48	25.48	25.89
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	26.13	25.57	25.10
Medium — Moyennes	25. 10	24.38	24.38
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal – Bons et de choix, veau	43.76	42.14	34.90
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	35. 18 30. 00	34.08	31.33
	30.00	29.09	25.04
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	20.92	19.88	20.78
	19.79	18.90	19.77
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	26.02	24.49	23.87

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1970 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, juillet-septembre 1970 - fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July	August	September
market, class and grade - marche, classe et quante	Juillet	Août	Septembre
		dollars	
Edmonton Concluded fin:			
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	33, 06	31, 86	32. 2
Common - Communs	29, 40	28.86	. 27.6
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	28.89	28, 38	27.5
Common - Communes	25.00	23.92	23, 2
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	28. 37	26.70	26, 6
Feeders - D'engraissement	23, 38	21,85	21. 2
Lambs - Agneaux:			
Good ³ - Bons ³	1	26, 50	24. 3
Common - Communs	1	24.25	22. 4
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	1	7.00	9.9
askatoon:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good — Bons	00.45	07.00	07
Medium — Moyens	28. 17 26, 75	27.69 26,29	27.
Common — Communs	23. 46	24, 35	23.
	20. 10	24.00	20.
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	25. 23	25. 08	25.
Medium - Moyennes	23, 72	23, 31	23.
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	37.41	37. 12	36.
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	29, 58	32, 88	31.
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	26, 82	26. 17	26.
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	21, 90	21, 52	21.
Medium - Moyennes	20, 37	19.98	19.
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	0.4 50		
2000	24. 50	23.91	23.
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	30, 91	29.87	29,
Common - Communs	27.82	27.66	27.
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	27, 33	26, 41	26,
Common - Communes	24, 26	23. 49	23.
Hogs - Porcs;			
Dressed: Index 100 ² – Habillés: indice 100 ²	07.02	20.50	
Feeders - D'engraissement	27. 36 20. 00	26. 10 15. 00	26. 14.
	20.00	15,00	14.
Lambs - Agneaux:			
Goods - Bonss.	26. 37	22.78	22.
Common — Communs	22. 11	22, 17	19. (
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	1	5, 83	8. (

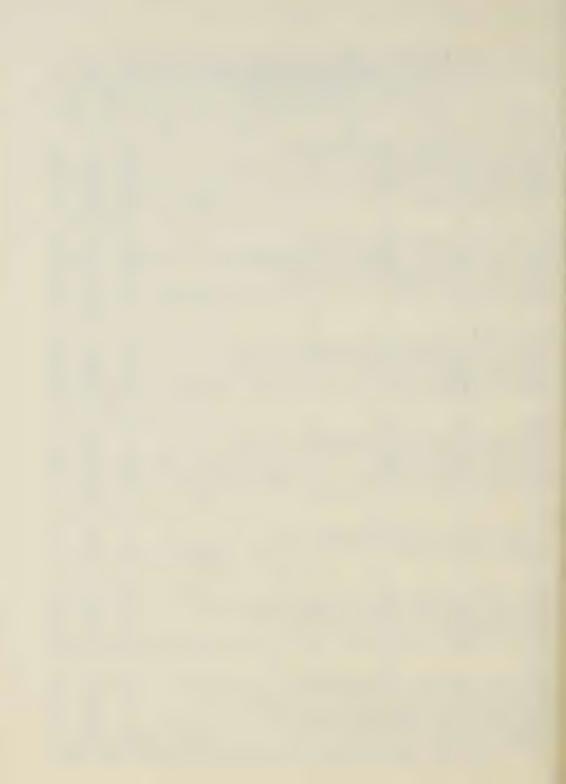
¹ No quotations. — Aucun prix coté.

² Effective January 1, 1969 equal in value to 100 lb. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series, — A compter du 1^{et} janvier 1969 égal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.

⁵ Includes mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, July-September, 1970 TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, juillet-septembre 1970

Item and market — Denrée et marché	July — Juillet	August Août	September Septembre
		dollars	
Maritime centres — Centre maritimes; Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	.7	6 .79 6 .55 2 .80 9 .70 1 .51 6 .49	.86 .79 .54 .70 .70 .52 .52 .52
Montréal Montréal			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits ————————————————————————————————————	b. — liv	4 .79 6 .54 7 .73 1 .22 8 .68 0 .70 4 .56	.80 .76 .56 .67 .22 .68 .70 .49
Toronto:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, new, large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, n° 1 Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1 75	o. — liv	3 .80 3 .52 5 .82 3 .23 8 .68 0 .50 3 .44	.86 .76 .53 .76 .21 .68 .50 .44
Winnipeg:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	66 .7 66 .7 66 .7 66 .7	4 .81 52 9 .72 9 .20 4 .74 9 .59 7 .37	.90 .77
Regina:			
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	o. — liv	7 .67	.69 .67 .47 5.60
Edmonton:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef carcass, sterc, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons, de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	.7 .5 .6 .6 .1	6 .82 2 .51 7 .64 8 .18	.90 .77 .51 .61 .19 - .53 4.50
Vancouver;			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre. Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass — Agneau, carcasses Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, lre qualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A. large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	0. — liv. 9. 8. 8. 8. 8. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9.	2 .84 3 .52 3 .69 1 .21 2 .72 1 .71 0 .52	.92 .81 .52 .68 .21 .72 .71 .52 3.90



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

OCTOBER - DECEMBER

OCTOBRE - DÉCEMBRE

1970

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1971 - Mai 5501-501 Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année

Vol. 63-No. 4



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
eview of Agricultural Conditions	217	Revue de la situation agricole	217
upply and Disposition of Agricultural Commodities	219	Stocks et disposition des denrées agricoles	219
arm Finance:		Finances agricoles:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	224	Nombre-indices des prix fermiers des produits agricoles	224
Farm Cash Receipts, January to September	225	Recettes monétaires des fermes, janvier à septembre	225
rield Crops:		Grandes cultures:	
November Estimate of 1970 Production	228	Estimation de novembre de la production de 1970	228
Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye	234	Superficies et état du blé d'hiver et du seigle d'automne	234
Preparation of Land for 1971 Crop.	234	Progrès de la préparation du sol pour les cultures de 1971	234
Feed Situation, 1970-1971:		Situation de la provende, 1970-1971:	
Feed Concentrate Balance SheetFeed-Grain Supplies per Animal Unit	235 236	Solde de concentrés	
Feed Grains Consumed per Animal Unit	238	animale Céréales fourragères consommées par unité animale	238
Production, Imports, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds	239	Production, importations, exportations et disparition intérieure d'issues de meunerie	
Hog-Barley Ratio	240	Rapport entre le prix du porc et celui de l'orge	
Feed and Farm-Animal Price Indexes	240	Indices des prix des aliments pour animaux et des animaux de ferme	240
Acreage and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble	241	Superficies et rendement à l'acre des jachères et des champs de chaumes	
Visible Supplies of Canadian Grain	243	Approvisionnements visibles de céréales canadiennes	243
Grindings and Output of Flour and Feed Mills	243	Meunerie - production de farine et d'issues	243
livestock, Poultry and Dairying:		Bétail, volaille et industrie laitière:	
Numbers and Values of Livestock and Poultry on Farms at June 1	244	Nombre et valeur du bétail et de la volaille dans les fermes le 1er juin	
Review of the Dairy Situation, Milk Production and		Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition intérieure des produits laitiers	
Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	249	uu late ee disparteion meericale des groudes laterois	210
pecial Crops:		Cultures spéciales:	
Fruits:		Fruits:	
Third Estimate of Production	252 254	Troisième estimation de la production fruitière Production et valeur, 1968 et 1969	
Vegetables: Planted Acreages, 1969 and 1970	257	Légumes: Superficies ensemencées, 1969 et 1970	257
Preliminary Estimate of Honey Production	258	Estimation provisoire de la production de miel	258
Acreages, Production and Value of Hops	259	Superficies, production et valeur du houblon	259
Meteorological Records	260	Données météorologiques	260
Prices of Agricultural Produce	261	Prix des produits agricoles	261

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- rrevised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS OCTOBER-DECEMBER 1970

In the Prairie Provinces the major portion of the 1970 harvest of cereal and oilseed crops was completed in early October with only about one per cent of the grains and some flax remaining at the end of the third week of October. Some grain harvested in a tough condition as a result of snowfall required artificial drying but these cases were limited. The quality of the wheat crop was above average with the higher grades predominating. Oilseed crops were also good although higher dockages were reported in rapeseed compared with last year.

In Ontario and Quebec good weather in early October allowed the bulk of fall harvested crops of grain corn, potatoes and beans to be completed in southern counties with less progress elsewhere. Yields were average and quality for the most part was good. In Central and Eastern Ontario wet weather during the latter part of October lowered yields and reduced the quality on limited acreages of potatoes and grain corn. In the Maritime Provinces bad weather during October caused further delays in completing the harvest of small grains and root crops. Cereals taken off in a damp condition resulted in lower quality grain. Potato digging was slowed and quality was also reduced owing to wet conditions.

Harvesting in British Columbia was carried out under ideal conditions with most crops off by early October. In the Peace River Block harvesting of some fields was delayed by an early snowfall. Crops generally were of good quality with satisfactory yields.

The 1970 index of field crop production for Canada (1949=100) at 177.4 was below the 1969 revised level of 195.5 and much below the record of 203.0 reached in 1966. Compared with last year decreases were recorded in the three Prairie Provinces. In Manitoba total estimated production in 1970 resulted in a lower index reading of 137.6 compared to the revised record of 158.5 in 1969. The production index in Saskatchewan fell to 204.5 and in Alberta to 223.4 compared with the 1969 revised standings of 257.7 and 237.2, respectively.

The 1970 field crop production indexes for provinces in Eastern Canada were close to the levels in 1969. The Ontario index of production increased to a record 175.5 compared with the previous high of 167.1 achieved in 1968. In Quebec the index standing at 126.3 was below the 1969 index figure of 128.4 and compares with the 1967 record of 132.0. The 1970 index levels for Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick, respectively, with revised 1969 levels in brackets were: 104.2 (115.3); 53.0 (55.7) and 82.8 (92.8).

Canada's 1970 wheat crop, estimated at 331.5 million bushels, was 52 per cent below last year's 684.3 million bushels. The average yield, at 26.6 bushels per acre, was 3 per cent below the 1969 average yield and 25 per cent above the ten-year average of 21.2 bushels per acre. The smaller crop of 1970 was produced on 50 per cent less seeded acreage than the 1969 crop. Of the 1970 Canada total, some 312.5 million bushels were produced in the three Prairie Provinces, a decrease of 352.5 million bushels or 53 per cent below the 1969 crop of 665 million bushels. Ontario's 1970 Winter wheat crop was estimated at 15.6 million bushels, an increase of 9 per cent over last year's crop of 14.3 million bushels. Estimated production of durum, which is included in the above mentioned Canada and Prairie Provinces totals, amounted to 80.9 million bushels compared with the 1969 crop of 83.0 million. The durum wheat acreage in the Prairie Provinces was 3 per cent less than that seeded in 1969 and yields averaged 26.4 in 1970 compared to 26.3 in 1969.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE OCTOBRE - DÉCEMBRE 1970

Cette année, la majeure partie de la récolte de céréales et de graines oléagineuses des Prairies était terminée au début d'octobre, et il restait tout au plus environ 1 p. 100 des céréales et une certaine quantité de lin à rentrer à la fin de la troisième semaine d'octobre. Dans certains champs de céréales où la récolte a été difficile à cause de la neige, il a fallu assécher la terre par des moyens artificiels, mais ces cas ont été peu nombreux. La qualité du blé a été supérieure à la moyenne, avec une prédominance de qualités supérieures. Les cultures de graines oléagineuses ont également été belles, bien qu'il y ait eu dans le colza plus d'impuretés que l'année dernière.

En Ontario et au Québec le beau temps du début d'octobre a permis de finir le gros de la récolte d'automne du mais à grain, des pommes de terre et des haricots dans les comtés du sud, les récoltes avançant moins rapidement ailleurs. Les rendements ont été moyens et la qualité bonne dans la plupart des cas. Dans le centre et l'est de l'Ontario, le temps pluvieux de la dernière partie d'octobre a fait diminuer les rendements et réduit la qualité sur une partie des superficies cultivées en pommes de terre et en mais à grain. Dans les provinces de l'Atlantique le mauvais temps qui a sévi en octobre a encore retardé la récolte des petites cultures de céréales récoltées dans des terres humides ont dû être séchées et leur qualité s'en est ressentie. L'arrachage des pommes de terre a été retardé et la qualité a également souffert de l'humidité.

En Colombie-Britannique la récolte s'est effectuée dans des conditions idéales et la plupart des cultures étaient rentrées dès le début d'octobre. Dans la région de Rivière de la Paix, quelques champs n'avaient pas encore été moissonnés à la mi-octobre à cause de la neige précoce. Les récoltes étaient dans l'ensemble de bonne qualité et les rendements satisfaisants.

L'indice de production des grandes cultures du Canada (1949=100) pour 1970 est de 177.4, soit moins que le niveau rectifié de 1969 (195.5) et beaucoup moins que le niveau record atteint en 1966 (203.0). Comparativement à l'année dernière, des diminutions ont été enregistrées dans les trois provinces des Prairies. Au Manitoba, la production estimative totale en 1970 a entraîné une diminution de l'indice établi à 137.6 par rapport au chiffre record rectifié de 158.5 en 1969. L'indice de production en Saskatchewan est tombé à 204.5 et en Alberta à 223.4 contre 257.7 et 237.2 (chiffres rectifiés) respectivement en 1969.

Les indices de production des grandes cultures pour les provinces de l'est du Canada en 1970 sont comparables à ceux de 1969. L'indice de production de l'Ontario s'est accru pour atteindre le niveau record de 175.5 comparativement au chiffre élevé de 167.1 valable pour 1968. Au Québec, l'indice est de 126.3, ce qui représente un recul par rapport à 1969 (128.4); et se rapproche de l'indice record de 1967, qui avait été de 132.0. Les indices de 1970 pour l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick respectivement, ceux de 1969 étant indiqués entre parenthèses, se présentent comme suit: 104.2 (115.3); 53.0 (55.7) et 82.8 (92.8).

La récolte canadienne de blé en 1970, estimée à 331.5 millions de boisseaux, était de 52 p. 100 inférieure à celle de l'année dernière (684.3 millions de boisseaux). Le rendement moyen (26.6 boisseaux l'acre) était de 3 p. 100 inférieur à celui de 1969, mais de 25 p. 100 supérieur à la moyenne décennale (21.2 boisseaux). La récolte inférieure de 1970 a été produite sur une superficie ensemencée de 50 p. 100 moins grande qu'en 1969. Sur le total canadien de 1970, quelque 312.5 millions de boisseaux ont été produits dans les trois provinces des Prairies, soit 352.5 millions de boisseaux ou 53 p. 100 de moins qu'en 1969 (665 millions de boisseaux). La récolte de blé d'hiver en Ontario a été estimée pour 1970 à 15.6 millions de boisseaux, soit à 9 p. 100 de plus qu'en 1969 (14.3 millions). On a estimé celle de blé dur. qui est comprise dans les totaux ci-dessus pour le Canada et pour les provinces des Prairies, à 80.9 millions de boisseaux comparativement à 83.0 millions en 1969. La superficie ensemencée de blé dur dans les provinces des Prairies a été de 3 p. 100 moins étendue que l'année dernière et le rendement moyen a été de 26.4 en 1970 contre 26.3 en 1969.

Total estimated supplies of wheat for the 1970-71 crop year were placed at 1,342.6 million bushels, some 13 per cent less than the record total of 1,536.1 million in the previous year, due entirely to a sharp decline in production which more than offset a substantial increase in carryover stocks. The average protein content of the 1970 crop of hard red spring wheat was 13.2 per cent compared with 13.9 per cent in 1969 and the long term average of 13.6 per cent.

Total supplies of Canadian feed grains in the crop year 1970-71 were estimated at some 8 per cent more than in 1969 -70 due to larger crops of barley, rye, corn, buckwheat and mixed grains, as well as higher opening stocks of oats, barley and rye. Current crop year supplies of oats, consisting of the August 1 carryover of 142.3 million bushels and this year's production of 367.8 million, were placed at some 510.2 million bushels, an increase of 2 per cent over last year's total of 500.0 million. Supplies of barley, at a record 617.5 million bushels, consist of a carryover of 201.8 million and a crop of 415.7 million, and were 7 per cent above the 1969-70 total of 577.8 million bushels. Supplies of rye, at 33.1 million bushels were 32 per cent more than the 1969-70 total of 25.2 million. This year's record crop of mixed grains was estimated at 98.6 million bushels, compared with the 87.3 million harvested in 1969. Production of grain corn in 1970 was estimated at a record 100.3 million bushels, 37 per cent larger than last year's crop of 73,4 million.

Net feed grain supplies were estimated at an all-time high of 24.4 million tons, 3 per cent more than the 1969-70 total of 23.6 million and 40 per cent larger than the ten-year average of 17.3 million tons. At the same time grain-consuming-animal units increased from 17.0 million at June 1, 1969 to 18.9 million at the same date in 1970. As a result, net supplies per grain-consuming-animal unit in 1970-71 were estimated at 1.29 tons compared with the previous year's record level of 1.39 tons and the ten-year average of 1.06 tons.

The number of pig carcasses graded in 1970 increased substantially over 1969. The Canada Department of Agriculture reported that 8,648,250 head were graded in federally inspected and approved plants which was a 16 per cent increase over the previous year. In the October-December quarter, however, gradings, at 2,552,478, were up 30 per cent. A large build-up in pig inventory numbers took place during 1970 as a result of the depressed grain situation but this increase was not immediately reflected in marketings because of hold-backs for breeding. Only fourth-quarter marketings showed the full extent of this increase.

Inspected slaughter of cattle in 1970, on the other hand, was 2,700,833 head, down about 1 per cent from 1969. The big drop in the slaughter of this animal occurred in the first quarter of the year (down almost 13 per cent) then increased in the second and third quarters (up about 5 per cent in each period), but increased by only 1 per cent in the October-December period. Inspected slaughter of calves (499,162 head) remained steadily below year-earlier figures throughout 1970 ending up 14 per cent lower for the year. Sheep and lamb slaughter (in federally inspected plants) decreased again, down almost 15 per cent from 1969, thus continuing the downward trend. For the year 1970, 181,332 sheep and lambs were slaughtered of which 61,334 were slaughtered in the final quarter of the year.

Livestock exports to the United States in 1970 largely followed the pattern set in 1969. Exports of slaughter cattle (200 pounds and over) during 1970 amounted to 17,357 head, down 35 per cent from 26,536 in 1969. In the October-December quarter exports of slaughter cattle were only 3,001, down

Les disponibilités totales de blé pour 1970-71 ont été estimées à 1,342.6 millions de boisseaux, soit environ 13 p. 100 de moins que le sommet atteint l'année précédente (1,536.1 millions de boisseaux). Cette baisse est dûe entièrement à la chute de la production, qui a plus que compensé la hausse importante des stocks reportés, Le contenu protéique moyen du blé vitreux roux de printemps était de 13.2 p. 100, comparativement à 13.9 en 1969; la moyenne à longue échéance était de 13.6 p. 100,

Selon les estimations, les disponibilités de céréales fourragères pour la campagne agricole de 1969-71 dépassent d'environ 8 p. 100 celles de 1970-71. Cette augmentation provient de l'accroissement des récoltes d'orge, de seigle, de mais de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que des stocks supérieurs d'avoine, d'orge, de seigle reportés de la campagne précédente. Les disponibilités d'avoine de la campagne en cours, constituées du report de 142.3 millions de boisseaux au 1er août et de la production de 367.8 millions de boisseaux cette année, sont évaluées à 510.2 millions de boisseaux, c'est-à-dire 2 p. 100 de plus que l'an dernier (500.0 millions). Les disponibilités d'orge (617.5 millions) se composaient d'un report de 201.8 millions et d'une récolte de 415.7 millions de boisseaux et dépassaient de 7 p. 100 les 577.8 millions de 1969-70. Les disponibilités de seigle (33.1 millions de boisseaux) étaient de 32 p. 100 supérieures à celles de 1969-70 (25.2 millions). La récolte sans précédent de céréales mélangées cette année est évaluée à 98.6 millions de boisseaux contre 87.3 millions en 1969. Celle de maïs à grain a atteint un sommet sans précédent de 100.3 millions de boisseaux, soit 37 p. 100 de plus que la récolte de 1969 (73.4 millions).

Les disponibilités de céréales fourragères ont été estimées au chiffre sans précédent de 24.4 millions de tonnes, soit 3 p. 100 de plus qu'en 1969-1970 (23.6 millions) et 40 p. 100 de plus que la moyenne décennale (17.3 millions). Le nombre d'animaux consommateurs de céréales fourragères est passé de 17 millions le 1er juin 1969 à 18.9 millions à la même date en 1970. En conséquence, en 1970-71, les disponibilités nettes par animal consommateur sont estimées à 1.29 tonne comparativement au sommet atteint l'année précédente (1.39 tonne) et à la moyenne décennale (1.06 tonne).

Le nombre de carcasses de porc classées a augmenté de façon remarquable en 1970 par rapport à 1969. Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, on en a classé 8,648,250 dans les abattoirs inspectés et approuvés par l'administration fédérale, soit 16 p. 100 de plus que l'année précédente. Pour le trimestre octobre-décembre, cependant, le nombre de carcasses classées (2,552,478) représente une augmentation de 30 p. 100 sur 1969. Une forte hausse du nombre de porcs, en 1970, a résulté de la faiblesse du marché des céréales, mais cette augmentation n'a pas eu de répercussions immédiates sur la mise en marché à cause du nombre de porcs qu'on a gardés pour l'élevage. Cette augmentation ne s'est fait vraiment sentir dans le marché qu'au quatrième trimestre.

D'autre part, le nombre de bovins abattus et inspectés a été de 2,700,833, soit 1 p. 100 de moins qu'en 1969. L'abattage des bovins a beaucoup ralenti au cours du premier trimestre (en baisse de presque 13 p. 100), a repris pendant les deuxième et troisième trimestres (en hausse d'environ 5 p. 100 pour chacun) mais n'a marqué une avance que de 1 p. 100 durant la période d'octobre à décembre. L'abattage des veaux (499,162 têtes) a été plus lent qu'en 1969 tout au long de l'année, et celle-ci s'est soldée par une baisse de 14 p. 100. L'abattage des moutons et agneaux (dans les abattoirs inspectés par les fonctionnaires fédéraux) a encore diminué (de près de 15 p. 100 comparativement à 1969). On a abattu en 1970 181,332 moutons et agneaux, dont 61,334 pendant le demier trimestre de l'année.

Les exportations de bétail aux États-Unis n'ont dans l'ensemble pas varié beaucoup par rapport à 1969. Les exportations de bovins abattus (200 livres et plus) ont totalisé 17,357 têtes en 1970, soit une diminution de 35 p. 100 comparativement à 1969 (26,536). Au cours du trimestre octobre-décembre, elles 73 per cent from the comparable 1969 figure of 11,268. Feeder cattle exports (200 pounds and over) in 1970 were 7,507 head, down 71 per cent from 1969, Calf exports to the United States, on the other hand, were 117,427, up 1.5 per cent over 115,684 in 1969. In the last quarter 7,183 head were exported which was a 36 per cent increase over 1969 fourth-quarter exports. Substantial increases in the exports of dairy cattle took place in 1970, numbering 68,123 head, up 44 per cent over 1969. Every quarter showed increased exports of both grade and purebred animals. Exports of live hogs increased even more to reach 61,272 head in 1970, up 341 per cent over 1969. The biggest increases occurred in the second and third quarters when hog exports climbed by 520 and 651 per cent, respectively. Exports of sheep and lambs amounted to 9,577 in 1970 and 7,260 in the last quarter of 1970 which represent declines of 57 and 60 per cent, respectively. Imports of cattle, and sheep and lambs in 1970 were 53,305 and 24,003 head, up from 308 and 18,816 imported in 1969,

Exports of beef and pork also rose considerably in 1970. Beef exports were 95,353,125 pounds, up 68 per cent over 1969 and pork exports increased 22 per cent to 70,550,548. Fourth-quarter exports of beef and pork were 23,509,498, down 10 per cent, and 18,176,403 pounds, up 27 per cent.

The 1970 weighted average price of pigs, Index 100, Toronto, was at its highest in February at \$39.51 per 100 pounds and then dropped to \$26.42 in December to give an average for the year of \$32.20 compared with \$35.70 in 1969. The 1970 weighted average price per 100 pounds for Choice, Slaughter Steers, Toronto was \$32.25 versus \$31.10 in 1969. The comparable yearly average prices for Good Feeder Steers, Toronto for 1970 and 1969 were \$33.95 and \$31.60.

Cash receipts from farming operations during the first mine months of 1970 amounted to an estimated \$3,021.8 million, compared with \$3,076.2 million realized during the same period of 1969. In addition, farmers received supplementary payments amounting to \$32.1 million bringing total cash receipts from farming operations and supplementary payments to \$3,053.8 million, one per cent below the 1969 level of \$3,085.3 million.

SUPPLY AND DISPOSITION OF AGRICULTURAL COMMODITIES

The following tables show the supply and disposition of field crops, animal products, the more important fruit crops, honey and maple products. Calculations for animal products have been made on a calendar-year basis, and those of field crops, fruits, honey and maple products have been related to the crop year during which the crop is normally consumed or marketed. The production figures have been adjusted for exports, imports, and changes in stocks, where available, in order to show the domestic disappearance of each product.

ont été de 3,001 têtes, soit 73 p. 100 de moins qu'en 1969 (11,268). Au cours de 1970, les exportations de bovins à l'engrais (200 livres et plus) ont été de 7,507 têtes, soit une diminution de 71 p. 100 par rapport à l'année précédente. Par contre, les exportations de veaux étaient en hausse de 1.5 p. 100 sur 1969 (117,427 contre 115,684). On a exporté 7,183 veaux pendant le dernier trimestre, soit une augmentation de 36 p. 100 comparativement à la même période de 1969. Les exportations de bovins laitiers (68,123 têtes) ont augmenté sensiblement (44 p. 100). Celles d'animaux de race améliorée par croisement et d'animaux de race pure étaient plus élevées durant chaque trimestre. Celles de porcs vivants ont augmenté encore plus en 1970, atteignant 61,272 têtes, soit une hausse de 341 p. 100 comparativement à 1969. Les plus fortes augmentations (520 p. 100 et 651 p. 100 respectivement) sont survenues au cours des deuxième et troisième trimestres. Les exportations de moutons et d'agneaux ont été de 9.577 têtes en 1970 et de 7,260 durant le dernier trimestre de l'année; ces nombres représentent des baisses respectives de 57 et de 60 p. 100 par rapport à l'année précédente. En 1970, on a importé 53,305 bovins et 24,003 moutons et agneaux, comparativement à 308 et à 18,816 en 1969.

Les exportations de viande de boeuf et de porc ont aussi augmenté considérablement en 1970. Celles de boeuf ont atteint 95,353,125 livres soit 68 p. 100 de plus qu'en 1969, et celles de porc, 70,550,548 livres, soit une augmentation de 22 p. 100. Les exportations de boeuf (23,509,498 livres) étaient en baisse de 10 p. 100 au quatrième trimestre et celles de porc (18,176,403 livres) étaient en hausse de 27 p. 100.

Le prix moyen pondéré des porcs à Toronto (indice: 100) a atteint son point culminant de 1970 en février (\$39.51 les 100 livres) et son niveau le plus bas en décembre (\$26.42); la moyenne pour l'année a donc été de \$32.20, comparativement à \$35.70 en 1969. Le prix moyen pondéré à Toronto des bovins abattus (viande de bouvillon de qualité) a été de \$32.25 en 1970 contre \$31.10 en 1969. Celui des bouvillons à l'engrais de catégorie "bon" a été de \$33.95 en 1970 et de \$31.60 en 1969.

Suivant les estimations, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole au cours des neuf premiers mois de 1970 s'élèvent à 3,021.8 millions de dollars, contre 3,076.2 millions durant la même période en 1969. En outre, les cultivateurs ont touché des paiements supplémentaires totalisant 32.1 millions de dollars; ainsi, le somme des recettes globales en espèces provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires est de 3,053.8 millions de dollars, soit 1 p. 100 de moins qu'en 1969 (3,085.3 millions).

APPROVISIONNEMENTS ET DISTRIBUTION DES DENRÉES AGRICOLES

Les tableaux suivants donnent les approvisionnements et la distribution des produits de grande culture, des produits animaux, des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable. Les calculs relatifs aux produits animaux portent sur l'année civile et ceux relatifs aux produits de grande culture, aux fruits, au miel et aux produits de l'érable, sur la campagne durant laquelle ces denrées ont été normalement consommées ou vendues. Les chiffres de la production ont été rectifiés pour tenir compte des exportations, des importations et des changements dans les stocks, selon le cas, afin de faire voir la disparition intérieure de chaque produit.

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year ending July, 1966-70

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1966-70

		campagnes	agricoles teri	minees le 31	juillet 1966	- 70		
	Crop and crop year Denrée et campagne	Stocks at beginning of period Stocks au début de la période	Production	Imports Importations	Total supply — Approvi- sionnements globaux	Exports Exportations	Stocks at end of period Stocks à la fin de la période	Apparent domestic disappearance Disparition interieure apparente
	140			thousand bus	shels — millier	s de boisseaux		
Wheat ² - Bl								
		513,024	649,412	7	1, 162, 443	584, 906 ³	420, 122	157,415
		420, 122	827,338	4	1,247,464	515, 307 ³	576,751	155, 407
		576,751	592,920	••	1, 169, 671	336, 010 ³	665,510	168, 150
	,	665,510 851,828	649,844	••	1,315,354	305,8383	851, 828	157,688
1303 10	***************************************	031,020	684,276	**	1,536,104	346, 4983	1,011,042	178, 564
Oats for gra	nin ⁴ - Avoine à grain ⁴ ;							
		130, 121	399, 983	4	530, 107	15, 9223	127, 163	387,023
	***************************************	127, 163	374,678	5	501,846	4,803³	109,791	387, 252
	***************************************	109,791	304, 178		413,969	3,545³	76, 951	333, 474
1968-69	***************************************	76,951	362,516		439, 467	2, 723 ³	128,657	308, 087
1969-70	***************************************	128,657	371,387		500,044	5, 165 ³	142,339	352,540
Barley ⁵ — O)rge ⁵ :							
1965-66		88,776	218,300	127	307,203	38,029³	97,753	171,422
	••••••	97,753	301,235	106	399,093	58, 542³	131,751	208,800
	***************************************	131,751	248,662		380,413	41,405 ³	130,917	208,091
1968-69	***************************************	130,917	325,373		456,290	26,407³	199,383	230, 499
1969-70	***************************************	199,383	378,383		577, 766	88,313³	201,796	287,658
Rye ⁶ – Seig	1.6.							
		0 500	17.004	0.4	00.050			
	***************************************	8,502	17,834	24	26,359	8,050 ³	10,567	7,743
		10,567	17,220	5	27,792	9, 963³	8,295	9, 534
		8,295	11,981	**	20, 276	4,760 ³	7,458	8,059
		7,458 8,673	13,049 16,493	••	20, 507	4, 2483	8,673	7,586
1000 10		0,013	10,495	• •	25, 166	3,829³	10,720	10,617
Flaxseed -	Graine de lin:							
1965-66	***************************************	7, 141	29, 176	1	36,318	18, 936³	11, 141	6,241
1966-67		11, 141	22,020	2	33,163	16,568 ³	11,831	4,764
1967-68		11,831	9,378	1	21,210	12,611 ³	4,678	3,921
1968-69		4,678	19,666	5	24,349	13, 421 ³	4,909	6,019
1969-70		4,909	27,548	7	32,463	18,611 ³	5,813	8,039
	1 ^{7,8} — Maïs à grain ^{7,8} :							
		6,261	59,498	23,897	89,656	530	5,751	83,375
		5,751	66,328	22,871	94,950	273	5,870	88,807
		5,870	74,083	31,740	111,693	279	4,392	107,022
	•••••	4,392	81,168	33,705	119,265	438	6,141	112,686
1969-70		6,141	73,426	27,719	107, 286	208	3,993	103,084
Buckwheat*	- Sarrasin9;							
1965-66	***************************************		888	2	890	225		665
1966-67			1, 164	79	1, 243	388		855
1967-68	***************************************		1,292		1,292	554		738
	***************************************						1.	
			1,376		1,376	692		684
1968-69			1,376 1,695	••	1,376 1,695	692 1,106	••	684 589
1968-69 1969-70				į				
1968-69 1969-70 Ory peas —	Pois secs:		1,695	••	1,695	1,106		589
1968-69 1969-70 Dry peas — 1	Pois secs:	••	1,695	226 ¹⁰	1,695 1,553	1,106 721		589 832
1968-69 1969-70 Dry peas — 1 1965-66 1966-67	Pois secs:	••	1,695 1,327 1,094	226 ¹⁰ 229 ¹⁰	1,695 1,553 1,323	721 516		589 832 807
1968-69 1969-70 Dry peas — 1965-66 1966-67 1967-68	Pois secs:	••	1,695	226 ¹⁰	1,695 1,553	1,106 721		589 832

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) & la fin du tableau.

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year ending July 31, 1966 - 70 - Concluded

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1966 - 70 - fin

Crop and crop year Denrée et campagne d	beginning of period — Stocks au lébut de la période	Production	Imports	Total supply		end of		
_ d	lébut de la	1 loudcaton			Exports	period	domestic disappearance ¹	
	début de la tations sionner globa	Approvi- sionnements globaux	Expor- tations	Stocks à la fin de la période	Disparition intérieure apparente ¹			
			thousand bus	hels — milliers	de boisseaux			
Dry beans - Haricots secs:	ì							
1965 - 66		2, 200	17511	2,375	1,06812		1,307	
1966 - 67		2,932	186 ¹¹	3,118	1,03812		2,080	
1967 - 68		1,435	18911	1,624	73012		894	
1968 - 69		1,621	20411	1,825	81212		1,013	
1969 - 70		1,951	19611	2,147	1,04512	• •	1,102	
Potatoes - Pommes de terre:	thousand hundredweight — milliers de quintaux							
1965 - 66		45, 786	2,679	48,465	2,642		45,823	
1966 - 67		54,679	1,827	56,506	4,830		51,676	
1967 - 68		46,743	2,480	49,223	2,474		46,749	
1968 - 69		52,883	2,153	55,036	4,345		50,691	
1969 - 70		51,859	2,083	53,942	4,416		49,526	
Tame hay - Foin cultive:			thousand	tons — milliers	de tonnes			
1965 - 66		21,387	61	21,448	62		21,386	
1966 - 67		26,049	30	26,079	61		26,018	
1967-68		25, 385	49	25,434	69		25,365	
1968 - 69		23,034	90	23,124	81		23,043	
1969 - 70	• •	25,577	42	25,619	150		25,469	
Field roots - Plantes-racines:								
1965 - 66		221	-	221	11		180	
1966 - 67		195		195	39		156	
1967 - 68		171	-	171	47		124	
1968 - 69		169	-	169	47		122	
1969 - 70		128	-	128	38		90	
Sugar beets — Betteraves à sucre:								
1965 - 66		1,142	-	1,142	_		1,142	
1966 - 67		1,167	_	1, 167			1, 167	
1967 - 68		1,081	_	1,081	_		1,081	
1968 - 69		1,098	_	1,098	_		1,098	
1969 - 70		1,078	-	1,078	-		1,078	

¹ Where data on stocks are not available, it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period, and therefore, the resulting domestic disappearance figure may be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place. — Lorsque deschiffres sur less stocks ne sont pas disponibles, il est supposé qu'il n'y a eu aucun changement entre le commencement et la fin de la période, et par conséquent les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des change-réels dans les rapports.

² Wheat flour in terms of wheat included in imports; seed wheat, and wheat flour in terms of wheat included in exports. — La farine de blé exprimée en blé figure aux importations; le blé de semence et la farine de blé exprimés en blé figure aux exportations.

³ Export clearances and imports into the United States. — Exportations et importations au États-Unis.

4 Oatmeal and rolled oats in terms of oats included in imports and exports and seed oats in exports. — La farine d'avoine et les flocons d'avoine exprimés en avoine figurent dans les importations et les graines de semence dans les exportations.

§ Malt, pot and pearl barley in terms of barley included in imports and exports. — Le malt et l'orge perlé et mondé exprimés en orge figurent dans les importations et les exportations et les exportations et les exportations.

les importations et les exportations.

*Rye flour included in imports. — La farine de seigle est comprise dans les importations et les exportations de seigle.

*Com meal included in imports and exports. — La farine de mais figure dans les exportations et les importations.

*Commercial stocks only. — Stocks commerciaux seulement.

*Buckwheat flour included in imports and exports. — La farine de sarrasin est comprise dans les importations et les exportations.

Includes seed. — Y compris les semences.
Includes seed and baked beans. — Y compris haricots de semence et cuits.
Includes white pea beans, dried. — Y compris haricots blancs secs.

TABLE 2. Supply and Disposition of Principal Fruit Crops, Honey and Maple Products, Crop Year 1966 - 67 to 1969 - 70

TABLEAU 2. Approvisionnements et distribution des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable, campagnes de 1966 - 67 à 1969 - 70

	inpugnes de 190	6-01 a 1969 - 1	U		
Commodity and crop ¹ — Denrée et campagne ¹	Production	Imports Importations	Total supply 	Exports Exportations	Apparent domestic disappearance ² Disparition intérieure apparente ²
		thousand bus	shels — milliers de	boisseaux	
Apples - Pommes:					
1966 - 67	21,042	1,2503	22, 292	3,5293	18,763
1967 - 68	21, 840	1, 096³	22,936	5, 160 ³	17,776
1968 - 69	20,033	1,5723	21,605	4, 3063	17, 299
1969 - 70	21,733	1,4583	23, 191	3,3613	19,830
Pears - Poires:					
1966 - 67	2,062	9243	2, 986	136³	2,850
1967 - 68	1,752	3453	2,097	2373	1,860
1968 - 69	1,657	732³	2, 389	122³	2, 267
1969 - 70	1, 101	1, 133³	2, 234	483	2, 186
Peaches - Pêches:					
1966 - 67	2,085	1,8293	3,914	23	3,912
1967 - 68	1,646	548³	2, 194	33	2, 191
1968 - 69	1,916	2, 0383	3,954	13	3,953
1969 - 70	1,700	2, 3553	4,055	-	4, 055
Strawberries - Fraises:		thousan	d quarts — milliers	: de nintes	
1966 - 67	30, 695	18, 3393	49,034	_	49,034
1967 - 68	32,909	17, 932 ³	50, 841	_	50,841
1968 - 69	33, 088	18,842³	51,930	_	51,930
1969 - 70	28,078	28,6973	56,775		56,775
			30,110	,	30,110
Honey - Miel:		thousand	d pounds — milliers	s de livres	
1966 - 67	44,502	4,558	60, 4714	7,339	39,9694
1967 - 68	45,682	2,050	60,8954	5,815	35, 1684
1968 - 69	33, 372	833	54, 1174	7,640	37,9094
1969 - 70	53, 312	693	62,5734	5,988	41,0224
Maple products — Produits de l'érable;		thousand	d gallons — millier	s de gallons	
1966 - 67	3, 233	-	3, 233	1,475	1,758
1967 - 68	2,511	_	2,511	1,424	1,087
1968 - 69	2,706	_	2,706	1, 391	1,315
1969 - 70	1, 969	_	1,969	1, 467	502

¹ Year ending June 30 for fruits and honey, and March 31 for maple products. — Année terminée le 30 juin pour les fruits et le miel, et le 31 mars

¹ Year ending June 30 for fruits and honey, and March 31 for maple products. — Annéeterminée le 30 juin pour les fruits et le miel, et le 31 mars pour les produits de l'érable.

² Except for honey, data on stocks are not available and it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period. The resulting domestic disappearance figures may, therefore, be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place. — Sauf pour le miel, les domnées sur les stocks ne sont pas disponibles et on suppose qu'il n'y a eu aucun changement entre le commencement et la fin de la période. Par conséquent, les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des changements réels dans les reports.

³ Presh-fruit basis. — Sur une base de fruits frais.

⁴ Data on stocks have been taken into account in the calculation of this figure. — Les chiffres sur les stocks sont disponibles et il en a été tenu compte pour le calcul de cette année.

TABLE 3. Supply and Disposition of Principal Animal Products, Calendar Year, 1967-1969 TABLEAU 3. Approvisionnements et distribution des principaux produits animaux, années civiles, 1967 - 1969

Commodity and year	Stocks at beginning of period	Production	Imports	Total supply	Exports	Stocks at end of period	Apparent domestic disappearance ¹
Denrée et année	Stocks au début de la période	Production	Importations	Approvi- sionnements globaux	Exportations	Stocks à la fin de la période	Disparition intérieure apparente ¹
			thousands	pounds - mill	iers de livres		
Butter ² - Beurre ² :	1						
1967		338,411	2, 2503	402, 209	55	56,567	345,587
1968 1969	56, 567 ⁴ 62, 805	344,878 358,454	3, 3703,5	404,815	5 4	62,805	342, 005
1909	02,000	550, 454	-	421, 259	4	90, 282	330,973
Cheese - Fromage:							
1967	86, 439 94, 897	189, 259	20,959	296,657	26, 222	94,897	175, 538 ⁷ 185, 677 ⁷
1968 1969	90,028	199, 477 206, 576	24, 145 28, 092	318, 519 324, 696	42,814 30,519	90, 028 86, 554	207, 6237
1000	30,020	200,510	20,002	324,030	30, 313	00, 334	201,020
Evaporated milk ^{8,9} - Lait évaporé ^{8,9} :							
1967	41, 126	298, 769	_	339, 895	7, 290	32, 205	300,400
1968 1969	32, 205 35, 961	310,915 295,522	_	343, 120 331, 483	7, 180 6, 802	35, 961 43, 096	299,979 281,585
	00,001	200,022		001, 100	0,002	40,000	201, 303
Beef ¹⁰ - Boeuf ¹⁰ :							
1967	44, 121	1,738,631	39,916 35,826	1,822,668	40,709 68,064	41,874	1,740,085
1968 1969	40,064	1,855,346 1,801,347	110, 948	1,933,046 1,952,359	67,658	40, 064 39, 944	1,824,918 1,844,757
	10,001	1,001,011	110,010	1,002,000	01,000	00,011	1,011,101
Veal ¹⁰ - Veau ¹⁰ :							
1967		148,721	11	152,081	11	4, 153	147,928
1968 1969	4, 153 4, 236	134,738 107,619	11	138,891 111.855	11	4, 236 4, 172	134,655 107,683
1000	1, 200	101,010		111,000		7,112	107,003
Mutton and lamb10 - Mouton et agneau10:							
1967	13,878	20,935	48,686	83, 499	184	8,831	74, 484
1968 1969	8,831 11,411	19,685 18,081	71, 455 69, 620	99,971 99,112	94 690	11, 411 13, 077	88, 466 85, 345
	11,111	10,001	00,020	00,112	000	10,011	00,010
Pork ¹⁰ - Porc ¹⁰ :							
1967	28,920 31,376	1, 181, 470 1, 181, 301	28,755 38,504	1, 239, 145 1, 251, 181	59,374 60,820	31, 376 24, 249	1, 148, 395 1, 166, 112
1968 1969	24, 249	1, 134, 496	70, 224	1, 228, 969	56,655	24, 249	1, 147, 847
	01,010	1, 101, 100	10,221	1, 220, 000	00,000	21, 101	1 2, 111, 011
Offal - Issues comestibles:	0.004	440 400	4 500	400 000	00 455		
1967 1968	6,924 7,618	118,423 122,805	4,562 4,082	129,909 134,505	39, 455 45, 310	7,618 7,306	82,836 81,889
1969	7,306	115, 560	7,726	130, 592	38,799	7, 598	84, 195
			.,			.,	
Lard - Saindoux:	6,024	136,751	04 111	166.886	39	7,438	159,409
1967 1968	7,438	130, 455	24, 111 28, 375	166, 268	29	5, 082	161, 157
1969	1, 100	100, 100	30, 154	100, 200	36	0,002	101,101
Wool ¹² - Laine ¹² : 1967	13	3,758	55, 230	58,988	3,402	13	55, 586
1968	13	3,476	60, 489	63, 965	2,980	13	60,985
1969	13	3,465	53, 272	56,737	2,509	13	54, 228
Doubten and 14 Winds do well in 14							
Poultry meat ¹⁴ - Viande de volaille ¹⁴ :	55, 432	813,672	17,995	887.099	509	55, 764	830.826
1968	55,764	806,794	15,648	878, 206	536	53, 294	824,376
1969	53, 294	895, 143	7,627	956,064	1, 159	51, 513	903, 392
			thousand day	ona milli	do dougoino		
Eggs - Oeufs:			uiousand doz	ens — milliers	de douzaines		
1967	4,590	442, 176	19,654	466,420	1,045	8,340	433, 54715
1968	8,340	452, 985	13, 189	474, 514	724	6, 420	442,73415
1969	4, 138	471,231	14,793	490, 162	1,317	2, 288	458, 452 ¹⁵

¹ In meats, exclusive of quantities used for canning. — Dans le cas des viandes, les quantités mises en conserve ne sont pas comprises.

tics. - Comprend un reajustement de 3,500,000 livres de beurte importe en 1900, cleuteus à 1900 dans la seasonage officetat de la des retards de déclaration.

* Cheddar and other factory cheese made from whole milk. - Fromage cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier.

* Includes cheddar and other factory cheese made from whole milk, used in process cheese. - Comprend le fromage cheddar et les autres fromages de fabrique faits avec du lait entier utilisés dans la fabrication du fromage refait.

* Whole and skim. - Entier et écrémé.

* Evaporated milk stocks are manufacturers stocks only, wholesalers stocks being discontinued in July, 1957. - Les stocks de lait évaporé sont ceux des fabricants seulement, ceux des grossistes ont cessé d'être publiés en juillet 1957.

* Production is based on total slaughterings in Canada, Exports and imports of meats include fresh, canned and processed products on a fresh five autres of livre aminales er part akpen into account in these calculations. - Production fondée sur le total des abattages au Canada, Les exporta-1º Production is based on total slaughterings in Canada. Exports and imports of meats include fresh, canned and processed products on a fresh basis. Exports oflive animals are not taken into account in these calculations. — Production fondée sur le total des abattages au Canada. Les exportations et importations d'animaux vivants.
 1º Quantity small; included with beef. — Petite quantité; comprise avec le boeuf.
 1º All wool figures are on greasy basis. — Tous les chiffres sur la laine se fondent sur la base en suint.
 1º Information not available. Assume no change in stocks between beginning and end of period. — Renseignements non disponibles. Il est présumé que les stocks n'ont pas changé entre le début et la fin de la période.
 1º Production is based on total slaughterings in Canada.
 1º Production for de la période.
 1º Production for de la p

imments, actuative of quantities used for daming. — Dails le Cas des viaintes la les quanties la less en Conserve le sont pas Comprises.

2 Creamery, dairy and whey butter. — Beurre de fabrique, de ferme et de petit lait. Is quantities l'excludes imported butter for processing into "materials for food preparations" which were subsequently exported. — Sans le beurre importe pour être transformé en "préparations alimentaires" qu'on a ensuite exportées.

Excludes rail transit stocks which are no longer significant. - Sans les stocks en transit ferroviaire, à cause de leur quantité devenue négligeable

⁵ includes an adjustment of 3,360,000 pounds of imported butter in 1968, but due to lagged reporting credited to 1969 in official trade statis—Comprend un reajustement de 3,360,000 livres de beurre importé en 1968, créditées à 1969 dans la statistique officielle du commerce à cause

FARM FINANCE

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

FINANCES AGRICOLES

Nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix fermers des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toute les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, January, 1968 - December, 1970

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix fermiers des produits agricoles, Canada, par province, janvier 1968 - décembre 1970

(1961 = 100)

			(1001 -							
Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Eccose	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique
1968										
January - Janvier	112.8	121.8	110.5	115.2	123.7	121.1	105.4	101.3	108, 1	113, 5
February - Février	112.6	111.,6	109.4	111.4	123.1	121.3	105.1	101.6	107.6	114.0
March - Mars	112.3	111.6	110.0	112.7	123, 4	120.2	105.3	101.1	107, 8	115.0
April - Avril	112.4	113.0	109.3	108.1	123.1	120.1	105.2	101.3	108.4	115.5
May - Mai	113.2	132. 1	110.6	115.6	123.0	120.8	106.4	102.0	109.6	114.8
June - Juin	114.6	136.8	110.8	119.8	123.9	122.6	107.4	102.5	111.5	116.1
July - Juillet	116.4	136.9	111.7	132.6	127.6	124.5	108.2	103.2	112.5	119.4
August - Août	115.4	144.9	119.9	127.6	126.5	125.6	105.6	99.0	111.8	119.1
September — Septembre	116.6	127.0	120.6	118.4	129.8	129.5	105.9	97.6	111.7	123.2
October - Octobre	113.8	114.3	117.6	115.3	125.7	126.5	104.0	95.2	109.5	122.8
November - Novembre	114.0	115.2	118, 2	116.0	131.1	127.7	102.1	92.7	108.1	124.0
December - Décembre	114.1	115.8	119.6	114.9	130.7	128.1	101.8	92.0	108,8	125.8
Averages - 1968 - Moyennes	114.0	123. 4	114.0	117.3	126. 0	124.0	105. 2	99. 1	109. 6	118.6
1969										
January - Janvier	112.9	117.9	118.4	114.3	129.4	126.4	100.4	92.1	106.9	124.6
February — Février	113.2	115.5	117.7	114.1	130.0	125.9	101.1	92.3	107.8	125.5
March - Mars	112.9	115.6	117.8	110.9	129.1	125.5	100.6	92.2	108.5	125.6
April — Avril	114.0	114.9	117.9	111.0	127.9	126.5	103.2	94.0	110.0	126.2
May — Mai	117.6	123.4	120.0	115.8	130.7	129.1	104.6	97.3	117.6	128.0
June - Juin	120.3	121.0	123.0	115.9	131.7	135.7	108.0	97.9	118.4	128.9
July - Juillet	120.0	122.8	122.6	119.8	130.9	136.0	106.8	98.1	117.0	128.5
August - Août	117.6	142.4	126.5	125.9	133.3	135.9	102.1	91,8	110.4	127.8
September — Septembre	116.2	120.4	129.0	116.1	131.9	133.2	102.4	92.2	110.2	122.2
October - Octobre	115.1	122.9	128.9	118, 2	132.2	132.4	102.2	90.6	107.8	120.5
November - Novembre	114.5	126.3	126.8	123.5	132.1	131.8	100.6	90.0	106.2	122.0
December - Décembre	115.0	129.0	128.2	123.6	133.5	131.6	100.6	90, 1	107.7	122.9
Averages - 1969 - Moyennes	115, 8	122.7	123, 1	117. 4	131. 1	130.8	102. 7	93, 2	110.7	125.2
1970				ļ						
January - Janvier	115.2	134.5	128.5	135.7	131.4	132.0	100.2	90.4	107.9	124. 1
February - Février	116.4	143.3	130.1	138.9	132.0	131.9	101.7	91.5	111.2	125.3
March - Mars	116.6	147.0	128.0	139.3	132.1	133.2	101.8	91.5	110.1	124.8
April - Avril	115, 2	146.6	125.6	136. 1	130.4	132.0	99.4	90.9	108.1	124.1
May — Mai	114.9	165.5	124.9	147.4	129.1	131.4	98.9	90.6	107.5	123.5
June - Juin	115.0	170.9	124.9	151.5	130.2	131.4	100.2	90.4	106.8	123.0
July - Juillet	113.8	168.5	123.9	154. 4	128.7	129.7	98.6	89.5	105.3	123.8
August - Août	112.0	165.6	121.6	142.9	128.3	128.0	96.5	88.6	102.3	123.1
September - Septembre	110.1	131.4	118.8	117.5	124.8	125.7	96.0	88.0	102.8	121,8
October - Octobre	110.1	128.0	122.4	121.5	126.7	125.3	96, 5	87.6	102.0	121.5
November - Novembre	110.5	125.1	122.9	120,8	124.6	127.3	95.5	87.3	102.8	123.2
December - Décembre	109.1	124.9	121.8	121.1	124.3	122.6	95.7	87.7	102.9	122.8
Averages - 1970 - Moyennes										

Farm Cash Receipts, January - September, 1970

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, live-stock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the mimeographed report, "Farm Cash Receipts, July to September 1970" published by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. Also, for information on how net cash advance payments are handled in arriving at farm income estimates, please refer to the January-March, 1961 issue of this bulletin. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

It was estimated that during the first nine months of 1970, cash receipts from farming operations amounted to \$3,021.8 million, 1.8 per cent below the \$3,076.2 million realized during the same period of 1969. These estimates include cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments to dairy producers. No deduction was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses involved in farming operations together with total farm net income are published annually in the DBS publication "Farm Net Income" (Catalogue No. 21-202).

This decline in cash receipts for the first nine months of 1970 compared to the same period of 1969 was mainly due to substantial repayments of cash advances on farm-stored grains in Western Canada, a considerable decline in Canadian Wheat Board participation payments, and lesser declines in dairy supplementary payments and in the value of sales of oats and eggs. Partially offsetting these declines were increased returns for wheat, barley, rapeseed, potatoes, tobacco, hogs, cattle and calves.

Due mainly to large repayments of cash advances and lower Canadian Wheat Board participation payments, farmers' cash returns declined in all of the Prairie Provinces. The fall in farm cash receipts was greatest in Saskatchewan at 9.2 per cent, rather less in Manitoba at 7 per cent, and least in Alberta at 4.3 per cent. Much greater returns from the sale of potatoes largely accounted for the greatest gains in total cash receipts of slightly more than 25 per cent in Prince Edward Island and just over 21 per cent in New Brunswick. The remaining increases amounted to 2 per cent in Nova Scotia and Quebec and one per cent in Ontario. British Columbia maintained practically the same lêvel as in the Previous year.

In addition to the above income, farmers received supplementary payments amounting to \$32.1 million during the January to September period of 1970, compared to \$9.1 million for the like period a year earlier. For both years, these payments included those made under the provisions of the

Recettes des fermes, janvier-septembre 1970

Les estimations du présent rapport se fondent sur de nombreuses sources: recensement de l'agriculture; enquêtes périodiques du Bureau sur la production et l'utilisation des récoltes, du bétail et des produits animaux; organismes de commercialisation des produits agricoles; conditionneurs de produits agricoles; enquêtes du Bureau sur les prix payés aux cultivateurs pour les produits de leur exploitation agricole; statistiques relevant de la compétence de divers services des gouvernements fédéral et provinciaux.

Le lecteur désirant des renseignements détaillés par province peut consulter le rapport polycopié intitulé Farm Cash Receipts, July to September, 1970 publié par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique. L'intégration des paiements anticipés nets en argent comptant au revenu agricole est expliquée dans le numéro de janvier-mars 1961 du présent bulletin. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

Les estimations des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes provenant des ventes de produits agricoles, sauf les échanges entre fermes. On a pris pour évaluer les produits vendus le prix de vente à la ferme; on a tenu compte des subventions, bonis et primes visant certains produits en particulier, à l'exclusion des frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas affectivement versés aux cultivateurs.

Suivant les estimations, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole pour les neuf premiers mois de 1970 ont été de 3,021,8 millions de dollars, soit 1.8 p. 100 de moins que pour la même période de 1969(3,076.2 millions). Sont compris dans ces estimations les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé pour les récoltes de céréales des années antérieures, les avances nettes sur les céréales emmagasinées dans les fermes de l'Ouest, les paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles ainsi que les paiements supplémentaires aux producteurs laitiers. On n'a pas fait de déduction pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Les estimations des frais d'exploitation agricole et le revenu global net des fermes sont publiés annuellement dans le bulletin du B.F.S. intitulé Farm Net Income (numéro de catalogue 21-202).

Cette diminution des recettes en espèces durant les neuf premiers mois de 1970 par rapport à la période correspondante de 1969 est due en grande partie aux remboursements élevés d'avance en espèces sur les céréales emmagasinées dans les fermes de l'Ouest, à la réduction marquée des paiements de participation de la Commission canadienne du blé, aux baisses moins prononcées des paiements supplémentaires pour des produits laitiers et de la valeur des ventes d'avoine et d'oeufs. Cette diminution des recettes en espèces a été partiellement compensée par l'augmentation de la valeur des ventes de blé, d'orge, de colza, de pommes de terre, de tabac, de porcs, de gros bovins et de veaux.

A cause surtout des remboursements élevés d'avances en espèces et de la baisse des paiements de participation de la Commission canadienne du blé, les recettes en espèces des fermes ont diminué dans toutes les provinces des Prairies. La baisse des recettes en espèces des fermes a été la plus prononcée en Saskatchewan (9.2 p. 100), un peu moins marquée au Manitoba (7 p. 100) et la moins prononcée en Alberta (4.3 p. 100). Les recettes beaucoup plus élevées provenant de la vente de pommes de terre interviennent pour la plus grande part de la hausse de l'ensemble des recettes en espèces en Île-du-Prince-Édouard, d'un peu plus de 25 p. 100, et au Nouveau-Brunswick, de juste un peu plus de 21 p. 100. Les autres augmentations ont été de 2 p. 100 en Nouvelle-Écosse et au Québec, et de 1 p. 100 en Ontario. Le niveau est resté pratiquement le même que l'année précédente en Colombie-Britannique.

Outre le revenu susmentionné, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires totalisant 32.1 millions de dollars de janvier à septembre 1970, contre 9.1 millions pour la même période en 1969. Pour les deux années, ces paiements comprennent ceux qui sont effectués aux termes de la loi sur l'assistance à

Prairie Farm Assistance Act. In addition they included, in 1969, payments to sugar beet growers in Ontario and, in 1970, payments made under the Lower Inventory For Tomorrow (LIFT) program. When added together, farmers' cash receipts from farming operations and supplementary payments totalled \$3,053.8 million, one per cent below the 1969 level of \$3,085.3 million.

l'agriculture des Prairies. Ils comprennent en outre, pour 1969, les montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières de l'Ontario et, pour 1970, les paiements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé. La somme des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires est de 3,053.8 millions de dollars, soit 1 p. 100 de moins qu'en 1969 (3,085.3 millions).

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January-September 1967-1970;

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, janvier-septembre 1967-1970¹

Province	1967 ^r	1968 ^r	1969 ^r	1970 ^p						
		thousands dollars -	milliers de dollars							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	24,509	25,515	27, 619	34,621						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	39, 640	39,767	46,591	47,458						
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	34,636	35,557	37, 119	45,066						
Québec	463,911	468, 480	503,424	512,987						
Ontario	946, 647	949,912	1,002,918	1,013,211						
Manitoba	268,753	251,933	249,492	232,087						
Saskatchewan	758,725	675,878	542,527	492,758						
Alberta	603,411	590,779	530, 281	507,381						
British Columbia - Colombie-Britannique	128,583	132, 851	136,248	136, 195						
Canada	3, 268, 815	3, 170, 672	3,076,219	3,021,764						

¹ Excludes supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 2. Supplementary Payments Received by Canadian Farmers, by Province, January-September, 1967-1970

TABLEAU 2. Paiements supplémentaires reçus par les agriculteurs canadiens, par province, janvier-septembre 1967-1970

Province	1967	1968	1968 ^r	1970
		thousand dollars - r	nilliers de dollars	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-		-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-		_	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	_		-
Québec	81	_	_	-
Ontario	_	_	968	-
Manitoba	233	156	333	2,930
Saskatchewan	896	5,303	5,286	19,794
Albertz	1,442	2,102	2,371	8,747
British Columbia - Colombie-Britannique	4	208	127	603
Canada	2,656	7, 769	9, 085	32,074

TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Commodity, January - September, 1967 - 1970

TABLEAU 3. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles, au Canada, par denrée, janvier-septembre, 1967 - 1970

Commodity - Denrée	1967°	1968°	1969 ^r	1970 ^p
	th	ousand dollars -	milliers de dollars	
Wheat - Blé	572,879	443,167	423,305	464,346
Wheat, Canadian Wheat Board payments' — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé'	270,192	315,299	60,199	6,566
Oats - Avoine	20,526	18,154	24,589	14,025
Oats, Canadian Wheat Board payments — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé ———————————————————————————————————	12,331	8,420	4,815	
Barley - Orge	73,868	62,140	57,814	102,303
Barley, Canadian Wheat Board payments ¹ — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé ¹	29,256	35,860	3,501	_
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Avances nettes de la Commission canadienne du blé	743	- 5,012	93,093	- 93,137
Rye - Seigle	6,966	5,362	3,887	6,980
Flaxseed - Graine de lin	36,444	8,319	34,258	33,370
Rapeseed – Graine de colza	35,401	25,881	29,848	59,491
Soybeans - Soya	10,758	8,682	7,559	7,994
Corn - Mais	18,142	15,585	18,199	17,126
Sugar beets - Betteraves à sucre	2,572	2,531	4,282	4,603
Potatoes - Pommes de terre	32,703	41,224	41,292	64,287
Fruits - Fruits	54,445	58,181	59,748	63,056
Vegetables - Légumes	73,110	74,504	69,537	75,765
Tobacco Tabac	110,292	94,132	101,515	114,172
Other crops — Autres cultures	54,241	49,254	48,625	51,614
Crops - Total - Cultures	1, 414, 869	1, 261, 683	1,086,066	992, 561
Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux	665,401	709,378	704,479	717,952
Hogs - Porcs	305,609	299,806	331,563	376,264
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	5,095	5,377	5,160	4,695
Dairy products - Produits laitiers	481,807	492,135	521,390	518,173
Poultry - Volailles	156,619	158,410	178,517	185,168
Eggs - Oeufs	110,979	115,398	137,089	131,644
Other livestock and products — Autres bestiaux et produits	30,813	30,410	29,902	31,324
Livestock and products — Total — Bestiaux et produits	1,756,323	1,810,914	1,908,100	1,965,220
Forest and maple products - Forêts et produits de l'érable	16,805	16,899	13,901	12,522
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	74,892	76,505	61,406	49,231
Deficiency payments ² - Paiements d'appoint ²	5,926	4,671	6,746	2,230
Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces au titre de l'exploitation agricole	3, 268, 815	3, 170, 672	3, 076, 219	3,021,764
Supplementary payments' — Paiements supplémentaires'	2,656	7,769	9,085	32,074
Cash receipts — Total — Recettes monétaires	3, 271, 471	3, 178, 441	3,085,304	3,053,838

¹ Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.
¹ Made under authority of the Agricultural Stabilization Act; 1967 includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1968 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1969 be betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1969). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.
¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1967); payments made by federal government to eligible sugar beet growers, following closure of refinery in southwestern Ontario (1969); and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) Program (1970). — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subt des pettes par suite du mauvais temps (1966 et 1967); et montants versés aux cultivateurs avant subt des pettes par suite du mauvais temps (1966 et 1967); et montants versés aux cultivateurs squir avaint droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969); et paiements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé.

FIELD CROPS

Acreages and Production

Estimates of average yields in this report were based on returns from the Dominion Bureau of Statistics' crop correspondents reporting on conditions during the fourth week of October and on information supplied by processing companies and by officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces. Estimates of acreage seeded to the various crops, with certain exceptions, are those obtained from the annual June survey and published in the August 1 crop report, and include all revisions to date. The latest estimates of acreage, yield and production for 1969 are included in the tables for comparison. All yields are reported on a field-run basis and no allowance is made for dockage which varies from year to year and for different crops.

While the November estimate of production is the last estimate made during the current reporting season, it should not be considered as final. Subsequent information, especially for those crops for which fairly accurate disposition data are available at the end of the crop year, may necessitate revisions in estimates for individual crops; such revisions are incorporated as soon as available in the various reports in this series and, eventually in other relevant Bureau publications.

Of the twenty-one crops in this report, average yields per acre of 18 crops were higher and 3 lower this year than last year. Estimated production in 1970 was larger than a year earlier for 15 of the twenty-one crops. New production records were established in 1970 for barley, flaxseed, mixed grains, corn for grain, soybeans, rapeseed, sunflower seed, tame hay and fodder corn. Record yields were obtained for oats for grain, barley, tame hay and fodder corn.

The 1970 index of field crop production for Canada (1949 = 100) at 177.4 was below the 1969 revised level of 195.5 and much below the record of 203.0 reached in 1966. Compared with last year, decreases were recorded in the three Prairie Provinces. In Manitoba total estimated production in 1970 resulted in a lower index reading of 137.6 compared to the revised record of 158.5 in 1969. The production index in Saskatchewan fell to 204.5 and in Alberta to 223.4 compared with the 1969 revised standings of 257.7 and 237.2, respectively.

The 1970 field crop production indices for provinces in Eastern Canada were close to the levels in 1969. The Ontario index of production increased to a record 175.5 compared with the previous high of 167.1 achieved in 1968. In Quebec the index standing at 126.3 was below the 1969 index figure of 128.4 and compares with the 1967 record of 132.0. The 1970 index levels for Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick, respectively, with revised 1969 levels in brackets were: 104.2 (115.3); 53.0 (55.7) and 82.8 (92.8).

The major portion of the 1970 harvest of the Prairie cereal and oilseed crops was completed in early October with only about one per cent of the grains and some flax remaining at the end of the third week of October. Some grain fields harvested in a tough condition as a result of snowfall required artificial drying but these cases were limited and activity was carried on beyond the beginning of November. The quality of the wheat crop was above average with the higher grades predominating. Oilseed crops were also good although higher dockages were reported in rapeseed compared with last year.

GRANDES CULTURES

Superficie et production

Les estimations de rendements moyens données dans le présent rapport sont fondées sur les déclarations des correspondants agricoles du Bureau fédéral de la statistique, à partir de la situation lors de la quatrième semaine d'octobre, ainsi que sur les renseignements fournis par les établissements de transformation et les statisticiens agricoles des provinces. Les estimations de la superficie consacrée aux diverses cultures sont fondées, à quelques exceptions près, sur l'enquête annuelle de juin dont les résultats ont été publiés dans le rapport agricole du ler août et comprennent toutes les rectifications effectuées jusqu'ici. Les plus récentes estimations de superficie, de rendement et de production de 1969 sont données dans les tableaux pour permettre la comparaison. Les rendements sont calculés en tout-venant, il n'a pas été tenu compte des déchets qui varient d'une année à l'autre et selon la culture.

Bien que l'estimation de novembre de la production soit la dernière publiée au cours de la présente campagne agricole elle ne doit pas être considérée comme définitive. Des renseignements complémentaires, en particulier sur les cultures dont l'écoulement sera connu avec une assez grande exactitude plus tard dans la saison, entraîneront peut-être la rectification des estimations relatives à certaines cultures. Ces rectifications seront introduites au fur et à mesure dans les différents rapports de la présente série et, finalement, dans les autres publications appropriées.

Sur les vingt-et-une cultures qui figurent dans le présent raport, 18 ont eu des rendements moyens par acre supérieurs à ceux de l'année dernière et 3, des rendements inférieurs. La production estimative de 15 cultures sur 21 en 1970 est plus élevée que celle de l'année dernière. De nouveaux records de production ont été établis en 1970 pour l'orge, la graine de lin, les céréales mélangées, le maïs à grain, le soya, le colza, le tournesol, le foin cultivé et le maïs fourrager. L'avoine à grain, l'orge, le foin cultivé et le maïs fourrager ont donné des rendements records.

L'indice de production des grandes cultures du Canada (1949=100) pour 1970 est de 177.4, soit moins que le niveau rectifié de 1969 (195.5) et beaucoup moins que le niveau record atteint en 1966 (203.0). Comparativement à l'année dernière, des diminutions ont été enregistrées dans les trois provinces des Prairies. Au Manitoba, la production estimative totale en 1970 a entraîné une diminution de l'indice établi à 137.6 par rapport au chiffre record rectifié de 158.5 en 1969. L'indice de production en Saskatchewan est tombé à 204.5 et en Alberta à 223.4 contre 257.7 et 237.2 (chiffres rectifiés) respectivement en 1969.

Les indices de production des grandes cultures pour les provinces de l'est du Canada en 1970 sont comparables à ceux de 1969. L'indice de production de l'Ontario s'est accru pour atteindre le niveau record de 175.5 comparativement au chiffre élevé de 167.1 valable pour 1968. Au Québec, l'indice est de 126.3, ce qui représente un recul par rapport à 1969 (128.4); et se rapproche de l'indice record de 1967, qui avait été de 132.0. Les indices de 1970 pour l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick respectivement, ceux de 1969 étant indiqués entre parenthèses, se présentent comme suit: 104.2 (15.3); 53.0 (55.7) et 82.8 (92.8).

Cette année, la majeure partie de la récolte de céréales et de graines oléagineuses des Prairies était terminée au début d'octobre, et il restait tout au plus environ 1 p. 100 des céréales et une certaine quantité de lin à rentrer à la fin de la troisième semaine d'octobre. Dans certains champs de céréales où la récolte a été difficile à cause de la neige, il a fallu assécher la terre par des moyens artificiels, mais ces cas ont été peu nombreux et les travaux ont pu continuer après le début du mois de novembre. La qualité du blé a été supérieure à la moyenne, avec une prédominance de qualités supérieures. Les cultures de graines oléagineuses ont également été belles, bien qu'il y ait eu dans le colza plus d'impuretés que l'année dernière.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969

	Ar	ea	Yield p	er acre	Total p	oduction
Province and crop - Province et culture	Super	ficie	Rendemen	t par acre	Rendem	ent total
	1969	1970	1969	19701	1969	19701
Canada	acr	es	bu. —	boiss.	bu	boiss.
Canada: Winter wheat — Blé d'hiver	360,000	355,000	39.8	43.9	14,328,000	15,584,000
Spring wheat - Blé de printemps ²	24,607,700	12,129,000	27.2	26.0	669, 948, 000	315, 935, 000
All wheat — Tout blé	24,967,700	12,125,000	27.4	26.6	684, 276, 000	331,519,000
Oats for grain — Avoine à grain	7,655,000	7,149,000	48.5	51.5	371,387,000	367,850,000
Barley - Orge	9,535,100	10,042,900	39.7	41.4	378,383,000	415,704,000
Fall rye - Seigle d'automne	821,300	875,700	17.7	22.6	14,535,000	19,800,000
Spring rye — Seigle de printemps	106,000	139,000	18.5	18.9	1,958,000	2,627,000
All rye — Tout seigle	927,300	1,014,700	17.8	22.1	16,493,000	22,427,000
Flaxseed - Graine de lin	2,340,700	3,368,300	11.8	14.5	27,548,000	48,932,000
Mixed grains - Céréales mélangées	1,740,300	1,939,800	50.2	50.8	87,346,000	98,573,000
Corn for grain - Mals à grain	978,000	1,189,500	75.1	84.4	73,426,000	100,348,000
Buckwheat - Sarrasin	99,700	151,800	17.0	18.7	1,695,000	2,833,000
Peas, dry - Pois secs	73,000	86,400	17.5	18.9	1,280,000	1,631,000
Beans, dry — Haricots secs	90,000	82,000	21.7	22.6	1,951,000	1,857,000
Soybeans — Soya	322,000	335,000	23.8	31.0	7,664,000	10,385,000
Rapeseed - Graine de colza	2,012,000	3,950,000	16.6	18.1	33,400,000	71,300,000
			cw		CA	
Potatoes - Pommes de terre	306,300	313,900	169.3			53,317,000
Mustard and Coning de moutands			lb		lb	
Mustard seed - Graine de moutarde	267,000	200,000	966	940	258,000,000	
Sunflower seed — Graine de tournesol	48,000	70,500	708	785	34,000,000	55,350,000
Tame hay – Foin cultivé	10 000 000	10 000 000	tons —			tonnes
Fodder corn — Maïs fourrager	12,606,000	13,620,000	2.03 12.40	2.08 13.54	25,577,000 8,459,000	28,266,000
Field roots - Plantes-racines	682,100 10,900	701,300 9,700	12.40	12.99	128,000	126,000
Sugar beets — Betteraves à sucre	79,227	68,722	13.61	13.24	1,078,221	909,642
	10,221	00,122	10.01	10.01	1,0,0,0	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:			bu b		bu	
Spring wheat — Blé de printemps	2,500	3,600	37.0	34.7	92,000	125,000
Oats for grain — Avoine à grain	71,000	65,000	57.6	45.2	4,089,000	2,938,000
Barley - Orge	20,000	20,000	52.7	37.2	1,054,000	744,000
Mixed grains - Céréales mélangées	60,000	64,000	58.8 cw	44.5	3,528,000	2,848,000
Potatoes - Pommes de terre	53,000	55,000	202.1		cwt.	
1 Otatoes 1 omnes de terre amananament	00,000	00,000	tons -		tons -	
Tame hay Foin cultivé	175,000	180,000	2.02	1.95	354,000	351,000
Field roots - Plantes-racines	1,500	1,000	13.50	13.00	20,000	13,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:			bu. — 1		bu	
Spring wheat — Blé de printemps	3,200	4,000	43.1	47.5	138,000	190,000
Oats for grain — Avoine à grain	24,000	24,000	52.0	46.1	1,248,000	1,106,000
Barley - Orge	6,500	6,500	46.8	43.4	304,000	282,000
Mixed grains — Céréales mélangées	12,500	10,700	52.1	47.5	651,000	\$ 508,000 vt.
Potatoes — Pommes de terre	4,400	4,600	157.0		691,000	
Totalogs Tommes de terre imminiminimi	4, 100	4,000	tons -		tons -	
Tame hay - Foin cultivé	207,000	202,000	1.84	1.82	381,000	368,000
Field roots - Plantes-racines	900	800	14.48	12.50	13,000	10,000
					1	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	0 860	0.163	bu 1		bu	
Spring wheat — Blé de printemps	3,700	3,100	33.0	32.3	122,000	100,000
Oats for grain — Avoine à grain	69,000	65,000	45.9	39.4	3,167,000	2,561,000 260,000
Barley - Orge	10,000	6,900	40.9	37.7	409,000	380,000
Mixed grains — Céréales mélangées	8,500	9,500	49.1	40.0	417,000 100,000	118,000
Buckwheat - Sarrasin	3,000	3,500	33.2 cv	33.7		vt.
Potatoes - Pommes de terre	62,000	55,000	213.0		13,206,000	
- Valores de terre amandamental	02,000	55,000	213.0	200.4	10,200,000	11,201,000

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969 — Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969 — suite

la de	rnière estimat	tion de 1969 -	- suite				
	Are	ea	Yield r	er acre	Total pr	oduction	
Province and crop - Province et culture	Super	ficie	Rendemen	t par acre	Rendement total		
	1969	1970	1969	1970¹	1969	19701	
	acre	es	tons -	tonnes	tor	ns - tonnes	
New Brunswick - Concluded - Nouveau-Brunswick - fin:	229,000	228,000	1,80	1,90	412,000	433,000	
Tame hay — Foin cultivé	800	600	8, 28	11.67	7,000	7,000	
Fierd Tools - Frances-racines	000	000	0.20	11.01	1,000	, ,,,,,,,	
Québec:			bu. —	boiss.		boiss.	
Spring wheat — Blé de printemps	29,000	29,300	26.0	25.6	754,000	750,000	
Oats for grain — Avoine à grain	975,000	925,000	39.4	37.4	38,415,000	34,595,000	
Barley - Orge	23,600	24,500	36.7	35.3	866,000	865,000	
Fall rye - Seigle d'automne	4,500	4,200	25.0	22.5	112,000	94,000	
Flaxseed - Graine de lin	16,800	16,000	11.4	12.1	192,000	194,000	
Mixed grains — Céréales mélangées	93,800	95,000	40.0	37.3	3,752,000 3,483,000	3,544,000 6,708,000	
Corn for grain — Maïs à grain	45,000 13,200	86,000 13,300	77.4 22.0	78.0 21.8	290,000	290,000	
Buckwheat - Sarrasin	1,400	1,300	24.6	21.8	34,000	28,000	
Peas, dry Pois secs	1,000	1,000	18.0	18.0	18,000	18,000	
Beans, dry - Haricots secs	1,000	1,000	CW			vt.	
Potatoes – Pommes de terre	68,000	67,000	113.2		7,698,000		
1 otatoes — I ommies de terre	00,000	01,000	tons -		tons -		
Tame hay — Foin cultivé	3,300,000	3,350,000	2.13	2.07	7,029,000	6,934,000	
Fodder corn — Mais fourrager	93,100	100,000	11.66	12.80	1,086,000	1,280,000	
Field roots - Plantes-racines	3,500	3,000	10.33	11.80	36,000	35,000	
Sugar beets — Betteraves à sucre	9, 298	9,000	17.04	18.89	158,441	170,000	
Ontario:	000 000	055 000	bu 1			boiss.	
Winter wheat - Blé d'hiver	360,000	355,000	39.8	43.9	14,328,000	15, 584, 000	
Spring wheat — Blé de printemps	9,300	9,000	26.0	30.0	242,000	270,000	
All wheat — Tout ble	369,300 810,000	364,000 750,000	39.5 52.8	43.6 58.2	14,570,000 42,768,000	15,854,000 43,650,000	
Barley - Orge	315,000	335,000	50.0	51.8	15,750,000	17, 353, 000	
Fall rye – Seigle d'automne	60,000	62,000	26.2	28. 0	1,572,000	1,736,000	
Flaxseed - Graine de lin	3,000	2,000	15.3	17.0	46,000	34,000	
Mixed grains — Céréales mélangées	855,000	880,000	58.5	60.6	50,018,000	53,328,000	
Corn for grain — Maïs à grain	930,000	1,100,000	75.1	85.0	69,843,000	93,500,000	
Buckwheat - Sarrasin	13,500	10,000	24.6	24.0	332,000	240,000	
Peas, dry - Pois secs	2,500	2,000	15.0	17.0	38,000	34,000	
Beans, dry — Haricots secs	89,000	81,000	21.7	22.7	1,933,000	1,839,000	
Soybeans - Soya	322,000	335,000	23.8	31.0	7,664,000	10,385,000	
			CW	rt.	c	wt.	
Potatoes - Pommes de terre	45,500	47,500	187.5	217.5	8,531,000	10,331,000	
			tons -	tonnes	tons -	tonnes	
Tame hay — Foin cultivé	3,150,000	3,000,000	2.74	2,55	8,631,000	7,650,000	
Fodder corn - Maïs fourrager	550,000	565,000	12.70	13.90	6,985,000	7,854,000	
Field roots — Plantes-racines	4,200	4,300	12.50	14.25	52,000	61,000	
Manitoba:			bu	hoiss.	bu. —	boiss.	
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	2,500,000	1,400,000	25.6	21.8	64,000,000	30,500,000	
Oats for grain - Avoine à grain	1,530,000	1,260,000	45.1	42.1	69,000,000	53,000,000	
Barley - Orge	1,200,000	1,500,000	35.0	34.0	42,000,000	51,000,000	
Fall rye - Seigle d'automne	180,000	190,000	18.3	21.6	3,300,000	4,100,000	
Spring rye — Seigle de printemps	3,000	4,000	19.3	19.2	58,000	77,000	
All rye — Tout seigle	183,000	194,000	18.3	21.5	3,358,000	4,177,000	
Flaxseed - Graine de lin	1,100,000	1,150,000	9.3	10.9	10,200,000	12,500,000	
Mixed grains — Céréales mélangées	190,000	250,000	37.4	36.8	7,100,000	9,200,000	
Corn for grain — Maïs à grain	3,000	3,500	33.3	40.0	100,000	140,000	
Buckwheat - Sarrasin	50,000	80,000	13.0	17.5	650,000	1,400,000	
Peas, dry - Pois secs	52,000	60,000	14.4	17.0	750,000	1,020,000	
Rapeseed — Graine de colza	196,000	350,000	17.9	18.0	3,500,000	6,300,000	

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969 — Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969 - suite

	Are	ea	Yield pe	r acre	Total pro	duction	
Province and crop - Province et culture	Superi	ficie	Rendement	par acre	Rendement total		
	1969	1970	1969	19701	1969	19701	
	acr	es	cwt		cw	t.	
Manitoba - Concluded - fin:							
Potatoes - Pommes de terre	29,000	33,000	131.0	112.1	3,800,000	3,700,000	
Mustard seed — Graine de moutarde	37,000	25,000	lb l 810	1V. 840	1b	21,000,000	
Sunflower seed — Graine de moutarde	48,000	65,000	708	800	34,000,000	52,000,000	
paintower seed – graine de tournesor minimum	20,000	33,000	tons - to		tons - t		
Tame hay - Foin cultivé	1,000,000	1,160,000	1.90	1.92	1,900,000	2,230,000	
Fodder corn - Mais fourrager	23,000	20,000	6.84	6.00	157,000	120,000	
Sugar beets — Betteraves à sucre	31,062	23,022	11.05	9.39	343,169	216,142	
Saskatchewan:			bu. — bo	oiss.	bu 1	ooiss.	
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	16,600,000	8,000,000	27.8	26.2	461,000,000	210,000,000	
Oats for grain — Avoine à grain	2,100,000	1,950,000	51.0	56.4	107,000,000	110,000,000	
Barley - Orge	2,700,000	3,300,000	40.4	43.0	109,000,000	142,000,000	
Fall rye - Seigle d'automne	440,000	460,000	15.7	22.0	6,900,000	10,100,000	
Spring rye — Seigle de printemps	56,000	75,000	16.1	18.7	900,000	1,400,000	
All rye - Tout seigle	496,000	535,000	15.7	21.5	7,800,000	11,500,000	
Flaxseed - Graine de lin	770,000 135,000	1,500,000	14.0	16.5	10,800,000	24,800,000 7,500,000	
Mixed grains — Céréales mélangées	10,000	25,000	41.5	42.9 17.0	171,000	425,000	
Peas, dry — Pois secs	1,700	2,500	25.9	22.4	44,000	56,000	
Rapeseed - Graine de colza	1,000,000	2,000,000	18.2	18.0	18,200,000	36,000,000	
	.,,	_,,,	cwt		cwt.		
Potatoes - Pommes de terre	7,200	8,800	79.6	102.3	573,000	900,000	
			lb liv.		lb	liv.	
Mustard seed — Graine de moutarde	180,000	120,000	990	985	178,000,000	118,200,000	
Sunflower seed — Graine de tournesol	-	3,000	- !	650	_	1,950,000	
Tame hay — Foin cultivé	1 200 000	1,600,000	tons - to	onnes		- tonnes 2,800,000	
Fodder corn — Mais fourrager	1,200,000 5,000	4,000	4.00	3.00	1,670,000		
Todder com - mano rountager	0,000	1,000					
Alberta:			bu bo		bu. — b		
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	5,300,000	2,600,000	26.4	27.7	140,000,000	72,000,000	
Oats for grain — Avoine à grain	2,000,000	2,050,000	51.0	57.1	102,000,000	117,000,000	
Barley - Orge	5,100,000 133,000	4,700,000 155,000	40.0	42.1 23.2	204,000,000	198,000,000	
Spring rye — Seigle de printemps	47,000	60,000	21.3	19.2	1,000,000	1,150,000	
All rye — Tout seigle	180,000	215,000	19.4	22.1	3,500,000	4,750,000	
Flaxseed - Graine de lin	450,000	700,000	14.0	16.3	6,300,000	11,400,000	
Mixed grains - Céréales mélangées	380,000	450,000	42.1	46.7	16,000,000	21,000,000	
Buckwheat - Sarrasin	10,000	20,000	15.2	18.0	152,000	360,000	
Peas, dry - Pois secs	13,000	18,000	27.2	24.4	354,000	440,000	
Rapeseed - Graine de colza	816,000	1,600,000	14.3	18.1	11,700,000	29,000,000	
Potatoes - Pommes de terre	27,000	32,000	cwt 166.7	178.1	4,500,000	t. 5,700,000	
	21,000	32,000	lb		lb		
Mustard seed — Graine de moutarde	50,000	55,000	1,000	885	50,000,000	48,700,000	
Sunflower seed — Graine de tournesol	_	2,500	_	560	_	1,400,000	
			tons - to		tons -		
Tame hay - Foin cultivé	2,900,000	3,400,000	1.37	1.82	4,000,000	6,200,000	
Sugar beets - Betteraves à sucre	38,867	36,700	14.84	14.26	576,611	523,500	
British Columbia - Colombie-Britannique:			bu bo	oiss.	bu b	oiss.	
Spring wheat — Blé de printemps	160,000	80,000	22.5	25.0	3,600,000	2,000,000	
Oats for grain — Avoine à grain	76,000	60,000	48.7	50.0	3,700,000	3,000,000	
Barley - Orge	160,000	150,000	31.2	34.7	5,000,000	5,200,000	

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement la dernière estimation de 1969 — fin

	Are	ea -	Yield p	er acre	Total production	
Province and crop — Province et culture	Super	ficie	Rendemen	t par acre	Rendement total	
	1969	1970	1969	19701	1969	19701
	acr	es	bu boiss.		bu boiss.	
British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin:						
Fall rye - Seigle d'automne	3,800	4,500	39.7	37.8	151,000	170,000
Flaxseed — Graine de lin	900	300	11.1	13.3	10,000	4,000
Mixed grains — Céréales mélangées	5,500	5,600	50.9	47.3	280,000	265,000
Peas, dry - Pois secs	2,400	2,600	25.0	20.4	60,000	53,000
			cwt		. CW	t.
Potatoes - Pommes de terre	10,200	11,000	210.8	209.1	2,150,000	
		tons - tonnes		onnes	tons -	tonnes
Tame hay — Foin cultivé	445,000	500,000	2.70	2.60	1,200,000	1,300,000
Fodder corn Mais fourrager	11,000	12,300	19.18	18.70	211,000	230,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about October 22. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 22 octobre.
¹ Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 3, and also relatively small quantities of winter wheat. —Comprend le blé durum dont les estimations particulières paraissent au Tableau 3, comprend aussi des quantités relativement petites de blé d'hiver.

TABLE 2. November Estimate of Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969

TABLEAU 2. Estimation de novembre du rendement des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies
1970 comparativement à la dernière estimation de 1969

Crop — Culture	Area — Superficie		Yield p Rendemen	_	Total production Rendement total	
	1969	1970	1969	1970¹	1969	19701
	acres		bu boiss.		bu boiss.	
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	24,400,000	12,000,000	27.3	26.0	665,000,000	312,500,000
Oats for grain Avoine à grain	5,630,000	5,260,000	49.4	53.2	278,000,000	280,000,000
Barley - Orge	9,000,000	9,500,000	39.4	41.2	355,000,000	391,000,000
Rye - Seigle	859,000	944,000	17.1	21.6	14,658,000	20,427,000
Flaxseed — Graine de lin	2,320,000	3,350,000	11.8	14.5	27,300,000	48,700,000
Rapeseed - Graine de colza	2,012,000	3,950,000	16.6	18.1	33,400,000	71,300,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about October 22. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 22 octobre.

² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 3, and also relatively small quantities of winter wheat. — Comprend le blé durum dont les estimations particulières paraissent au Tableau 3, comprend aussi des quantités relativement petites de blé d'hiver.

TABLE 3. November Estimate of Production of Durum Wheat in the Prairie Provinces, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969

TABLEAU 3. Estimation de novembre du rendement de blé durum dans les provinces des Prairies, 1970, comparativement la dernière estimation de 1969

Note: Data in this table are included in Tables 1 and 2 in the item "Spring wheat".

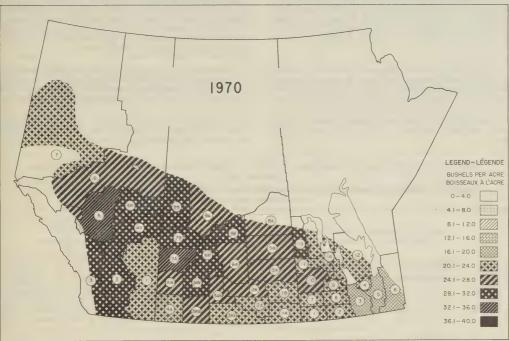
Nota: Les données du présent tableau figurent aux Tableaux1 et 2 à l'article "Blé de printemps".

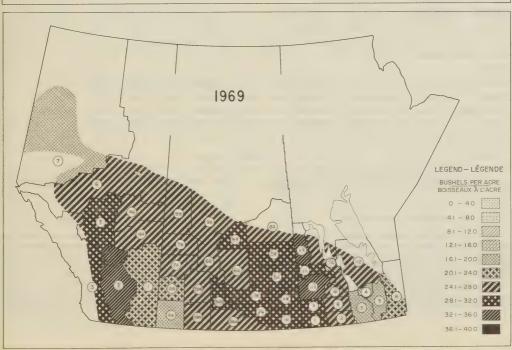
Province	Are Super	_		per acre nt par acre	Total production Rendement total	
	1969	1970	1969	19701	1969	1970¹
	acres		bu boiss.		bu boiss.	
Manitoba	170,000	115,000	23.5	20.9	4,000,000	2,400,000
Saskatchewan	2,600,000	2,500,000	26.2	26.4	68,000,000	66,000,000
Alberta	384,000	450,000	28.6	27.8	11,000,000	12,500,000
Total	3,154,000	3,065,000	26. 3	26. 4	83,000,000	80,900,000

¹ As indicated on the basis of conditions on or about October 22. - Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 22 octobre.

AVERAGE YIELDS PER ACRE OF WHEAT IN THE PRAIRIE PROVINCES BY CROP DISTRICTS ACCORDING TO THE NOVEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION

RENDEMENT MOYEN PAR ACRE DU BLE DANS LES
PROVINCES DES PRAIRIES PAR DISTRICT AGRICOLE
SELON L'ESTIMATION DE LA PRODUCTION DE NOVEMBRE





Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rve

Preliminary estimates indicated that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1970 was 375,000 acres, some 20,000 above the 1970 harvested area and 1 per cent above the 372,000 acres seeded in the fall of 1969. The area seeded to fall tye in Canada was increased by about 10 per cent. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from the Bureau's 1971 annual acreage survey.

Of the Bureau's correspondents reporting on the condition of Ontario winter wheat at mid-October, 65 per cent indicated that condition was average for that time of the year. Above average condition was reported by 28 per cent with the remainder, 7 per cent, reporting below average conditions.

The area seeded to fall rye in Canada in 1970 was tentatively estimated at 963,700 acres, above last year's 875,700 acres.

Superficie et état du blé d'hiver et du seigle d'automne

Les estimations provisoires indiquent que la superficie ensemencée de blé d'hiver en Ontario en 1970 est de 375,000 acres, soit quelque 20,000 de plus que la superficie moissonnée en 1970 et 31 p. 100 de plus que les 372,000 acres semées à l'automne de 1969. La superficie moissonnée de seigle d'automne au Canada a augmenté d'environ 10 p. 100. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1971 du Bureau sur la superficie des cultures.

Soixante-cinq pour cent des correspondants du Bureau qui font rapport sur l'état du blé d'hiver en Ontario à la mi-octobre, signalent que la situation est normale pour la saison; 28 p. 100 signalent un état supérieur; 7 p. 100, des conditions inférieures.

La superficie ensemencée de seigle d'automne au Canada en 1970 a été estimée provisoirement à 963,700 acres, de plus que les 875,700 acres ensemencées en 1969.

TABLE 1. Seeded Acreages and Condition at October 15 of Winter Wheat and Fall Rye, Canada, by Province, 1969 and 1970

TABLEAU 1. Superficies ensemencées et état du blé d'hiver et du seigle d'automne au Canada, par province, le 15 octobre 1969 et 1970

16 12 OCCODE 1400 6f 1440															
	Seeded	Seeded Ensemencé	Percentage of correspondents reporting condition as Pourcentage des correspondants déclarant un état												
Crop and province Culture et province	in 1969 Ensemencées en 1969	semencées Porcentage		of 1969 Area Superieur à Égal à Pourcentage Superficie la moyenne la moyenne		S Percentage of 1969 Area Supérieur à la moyenne		in 1969 emencées en 1969 Percentage of 1969 Pourcentage		Area Supér		average Average Supérieur à Égal à		Be ave Inféri la mo	eur á
				1969	1970	1969	1970	1969	1970						
	acres		acres												
Winter wheat — Blé d'hiver:															
Ontario	372,000	101	375,000	13	28	56	65	31	7						
Fall rye - Seigle d'automne:															
Québec	4,200	100	4,200	26	15	61	67	13	18						
Ontario	62,000	105	65,000	7	20	74	74	19	6						
Manitoba	190,000	95	180,000	11	16	76	75	13	9						
Saskatchewan	460,000	120	552,000	15	15	64	72	21	13						
Alberta	155,000	102	158,000	14	12	61	74	25	14						
British Columbia - Colombie-Britannique	4,500	100	4,500	16	13	67	73	17	14						
Canada	875, 700	110	963, 700	13	15	67	74	20	11						

¹ Preliminary; subject to revision on basis of results of the Bureau's 1971 annual acreage survey. — Chiffres provisoires; sujets à revision selon les résultats du relevé annuel sur l'acréage qui sera fait par le Bureau en juin 1971.

Preparation of Land for Crop

By mid-October 1970 Canadian farmers had prepared an estimated 66 per cent of the land intended for fields crops in 1971, compared to 45 per cent a year earlier. By provinces, percentages of next year's crop land prepared by October 15, 1970, with last year's comparable figures in brackets, were estimated as follows: Prince Edward Island, 38 (38); Nova Scotia, 36 (49); New Brunswick, 44 (50); Quebec, 51 (60); Ontario, 55 (50); Manitoba, 76 (55); Saskatchewan, 70 (44); Alberta, 62 (38); and British Columbia, 65 (50).

Préparation du sol pour la culture

Vers la mi-octobre de 1970, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 66 p. 100 de la superficie destinée aux grandes cultures en 1971 comparée à 45 p. 100 de l'année dernière. Les pourcentages par province, des superficies labourées avant le 15 octobre pour la campagne prochaine (avec chiffres comparables entre parenthèses) sont ainsi évalués: Île-du-Prince-Édouard; 38 (38); Nouvelle-Écosse, 36 (49); Nouveau-Brunswick, 44 (50); Québec, 51 (60); Ontario, 55 (50); Manitoba, 76 (55); Saskatchewan, 70 (44); Alberta, 62 (38); et Colombie-Britannique, 65 (50).

TABLE 1. Progress Made in Preparation of Land for Crop, by Province, 1961-19701

TABLEAU 1. Progrès de la préparation du sol pour la culture, par province, 1961 - 19701

Total ploughing, cultivating, etc., to be completed = 100 Le total du labourage, hersage, etc., qui doit être fait = 100

Province	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
	per cent — pour cent									
Canada	68	65	71	60	45	68	68	45	45	66
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	25	24	37	30	29	27	27	35	38	38
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	28	17	43	36	41	34	25	32	49	36
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	39	29	48	51	43	45	30	47	50	44
Québec	48	46	58	54	39	60	50	58	60	51
Ontario	42	54	50	53	43	55	56	95	50	55
Manitoba	86	62	88	81	40	84	80	29	55	76
Saskatchewan	71	74	75	70	50	77	71	48	44	70
Alberta	66	58	67	43	40	52	64	31	38	62
British Columbia - Colombie-Britannique	58	49	52	43	61	56	61	58	50	65

¹ As at October 15. - Au 15 octobre.

The Feed Situation in Canada Crop Year 1970-71

Canadian feed grain supplies in 1970-71, including feed wheat, were estimated at a record level of 34.1 million short tons, some 6 per cent greater than the comparable 1969-70 total of 32.2 million tons and 41 per cent greater than the five-year (1963-64-1967-68) average of 24.1 million tons. Grain-consuming-animal units increased from 17.0 million in 1969 to 18.9 million in 1970 resulting in an estimated feed supply per animal unit for 1970-71 of 1.80 tons, 5 per cent less than the 1969-70 estimate of 1.89 tons per animal unit.

Concentrates fed, including grains, during the 1969-70 crop year amounted to 20.6 million tons, some 18 per cent more than the previous year's level of 17.4 million tons. Concentrates consumed per grain-consuming-animal unit increased to 1.21 tons in 1969-70 from the 1968-69 level of 1.04 which was well above the five-year average of 0.96 ton.

Les céréales fourragères au Canada campagne agricole de 1970 - 71

On estime qu'en 1970-71, les disponibilités de céréales fouragères ont atteint le chiffre sans précédent de 34.1 millions de tonnes courtes, soit environ 6 p. 100 de plus qu'en 1969-70 (32.2 millions) et 41 p. 100 de plus que la moyenne quinquennale de 1963-64-1967-68 (24.1 millions). Le nombre d'animaux consommateurs est passé de 17.0 millions en 1969 à 18.9 millions en 1970; les disponibilités par animal sont donc estimées pour 1970-71 à 1.80 tonnes, soit 5 p. 100 de moins que l'estimation de 1969-70 (1.89 tonnes).

La quantité de concentrés, y compris ceux de céréales, consommés pendant la campagne agricole de 1969-70 a été de 20.6 millions de tonnes, environ 18 p. 100 de plus que l'année précédente (17.4 millions). La quantité de concentrés consommés par animal est passé à 1.21 tonnes en 1969-70 (1.04 en 1968-69), dépassant ainsi de beaucoup la moyenne quinquennale de 0.96

TABLE 1. Feed Concentrate Balance, Numbers of Animal Units and Feed Per Unit, Canada, Crop Years 1968-69 to 1970-71, with Five-year Averages, 1963-64 to 1967-68

TABLEAU 1. Balance des concentrés, nombre d'unités animales et aliments consommés par unité, Canada, campagnes de 1968-69 à 1970-71 et moyennes quinquennales de 1963-64 à 1967-68

Item — Poste	Average 1963 - 64 - 1967 - 68 Moyenne	1968 - 69°	1969 - 70 ^p	1970 - 711
		million tons - m	illions de tonnes	
Supply - Disponibilités:				
Stocks beginning crop year ² - Stocks au 1er août ²	5, 0	4. 6	7. 1	7.4
Production of feed grains — Production de céréales fourragères: Corn — Mais Oats — Avoine Barley — Orge Mixed grain and buckwheat — Céréales mélangées et sarrasin	1. 6 6. 4 5. 6 1. 6	2. 3 6. 2 7. 8 1. 9	2. 1 6. 3 9. 1 2. 0	2. 8 6. 3 10. 0 2. 2
Total production - Production totale	15, 1	18. 2	19. 4	21, 3
Imports of feed grains - Importations de céréales fourragères	0.7	0.9	0.8	0.8
Wheat and rye fed - Blé et seigle consommés	1.7	1.8	3, 1	3, 0
By-product feeds fed — Aliments à base de sous-produits con- sommés	1.6	1.7	1.7	1.7
Supply - Total - Disponibilités	24. 1	27. 2	32, 2	34. 1

¹ See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Feed Concentrate Balance, Numbers of Animal Units and Feed Per unit, Canada, Crop Years 1968-69 to 1970-71, with Five-year Averages, 1963-64 to 1967-68 — Concluded

TABLEAU 1. Balance des concentrés, nombre d'unités animales et aliments consommés par unité, Canada, campagnes de 1968-69 à 1970-71 et moyennes quinquennales de 1963-64 à 1967-68 — fin

			,		
Item — Poste	Average 1963 - 64 — 1967 - 68 Moyenne	1968 - 69 ^r	1969 - 70 ^p	1970 - 711	
	r	millions tons - mil	lions de tonne		
Utilization - Utilisation:			1		
Concentrates fed³ — Concentrés consommés³: Corn — Mais Oats — Avoine Barley — Orge Mixed grain and buckwheat — Céréales mélangées et sarrasin. Wheat and rve — Blé et seigle	1.7 6.0 3.6 1.5	2.5 4.8 4.7 1.8	2.2 5.6 6.1 1.8	2.9 5.5 6.1 2.1 3.0	
Oilseed cake and meal — Tourteau et farine de graines oléagineuses Animal protein feeds — Aliments protéiques Other by-product feeds — Autres aliments à base de sous-produits	0.6 0.2 0.8	0.7 0.3 0.8	0.7 0.3 0.7	0.7 0.3 0.7	
Concentrates fed - Total - Concentrés consommés	16.0	17.4	20.6	21.4	
Feed grains for seed, human food and industry — Céréales fourragères pour la semence, la consommation humaine et l'industrie	1.8 1.3	1.9 0.7	2.0	2.0	
Utilization - Total - Utilisation	19.1	20, 1	24.8	27. 1	
Stocks at end of crop year ² – Stocks à la fin de la campagne ²	5. 0	7. 1	7.4	7.0	
Supply and utilization per animal unit — Disponibilités et utilisation par unité animale:					
Supply - Total - Disponibilités	24.1	27.2	32.2	34.1	
Concentrates fed - Concentrés consommés	16.0	17.4	20.6	21.4	
	million - millions				
Grain-consuming animal units, June 1 — Unités animales consommatri- ces de céréales le 1er juin	16.6	16.7	17.0	18.9	
	tons - tonnes				
Supply per animal unit — Disponibilités par unité animale	1.45	1.63	1.89	1.80	
Concentrates fed per animal unit — Concentrés consommés par unité animale	.96	1.04	1.21	1,13	

¹ Preliminary estimates based on production as of October 22 and forecasts of utilization and exports. — Estimations provisoires fondées sur la production au 22 octobre et sur l'utilisation et sur les prévisions d'exportations. ² Total stocks of oats and barley and commercial stocks of corn only. — Stocks globaux d'avoine et d'orge et stocks commerciaux de mais seu-

lement.

Total quantities fed in Canada, including domestically produced and imported grains and by-product feeds. — Quantité totale, consommée, y compris les céréales produites au Canada et les céréales importées ainsi que les aliments à base de sous-produits.

compris les cereales produites au Canada et les cereales importees anisi que les afiliments à base de sous produits.

Note: Due to rounding, the sums of individual items may not agree exactly with totals. — Nota: Les chiffres ayant été arrondis, il se peut que la somme des postes ne corresponde pas au total domné.

Forage crops and feed supplements.—Production of tame hay in Canada in 1970, including clover and alfalfa, was estimated at a record 28.3 million tons, some 11 per cent more than the 1969 outtum of 25.6 million and 25 per cent above the ten-year (1959-68) average of 22.6 million tons. Production of fodder corn, which is mostly in Eastern Canada, was placed at a record 9.5 million tons in 1970, some 12 per cent above the 1969 figure of 8.5 million tons and 73 per cent above the 1969 figure of 8.5 million tons. Fall pastures were generally good in most regions and, as a result, supplementary fall feeding was not extensive.

Feed grain supplies per animal unit.—As in previous crop years, presentation of the Canadian feed grain supply picture for the current crop year provides a comparison between total potential feed grain supplies per grain-consuming-animal unit and the estimated net amounts actually available per grain-consuming-animal unit. The gross supply of feed grains available for any one crop year, as shown in Table 2, includes the total production of the various feed grains (oats, barley, mixed grains, rye, corn and buckwheat) converted to tons and bulked together, plus carryover stocks of oats, barley, rye and carryover of corn in commercial positions at the beginning of the crop year. Allowance is also made for anticipated imports. In these calculations wheat is not included as a feed grain.

While it is recognized that the method just outlined has value of determining the gross quantities of feed grains available for the Canadian livestock feeding program, a more

Récoltes fourragères et compléments fourragers.—La récolte de foin cultivé en 1970, y compris le trêfle et la luzerne, a été estimée à 28.3 millions de tonnes, chiffre record dépassant d'environ 11 p. 100 la récolte de 1969 (25.6 millions) et de 25 p. 100 la moyenne décennale (1959-68) de 22.6 millions de tonnes. La récolte de mais fourrager, cultivé surtout dans l'est du Canada, a atteint en 1970 un sommet de 9.5 millions de tonnes, soit environ 12 p. 100 de plus qu'en 1969 (8.5 millions) et 73 p. 100 de plus que la moyenne décennale (5.5 millions). En général, grâce au bon état des pâturages d'automne dans la plupart des régions, on n'a eu qu'une petite quantité de compléments à prélever sur les stocks.

Disponibilités de céréales fourragères par animal.—Comme pour les campagnes antérieures, la tableau des disponibilités de céréales fourragères de la campagne en cours établit une comparaison entre les disponibilités globales possibles de céréales fourragères par unité animale consommatrice et la quantité nette estimative effectivement disponible pour chaque unité. Les disponibilités brutes de céréales fourragères au cours d'une campagne agricole, comme l'indique le Tableau 2, comprenent la production totale des diverses céréales fourragères (avoine, orge, céréales mélangées, seigle, mais et sarrasin) exprimées en tonnes et réunies en un seul total, plus les stocks reportés d'avoine, d'orge, de seigle et le report de mais en situation commerciale au début de la campagne agricole. On tient également compte des importations prévues. Le blé n'est pas compté comme céréale fourragère dans ces calculs.

Bien qu'il soit reconnu que la méthode décrite puisse servir à établir les quantités brutes de céréales fouragères disponibles pour le programme canadien d'alimentation du bétail, le tableau realistic picture can be presented after subtracting estimated amounts used for purposes other than animal feeding. In the compilations in Table 3, net supplies have been calculated by deducting exports, seed requirements and other domestic non-feed uses from gross supplies as set out in Table 2. For the 1970-71 crop year these items have been estimated in arriving at the net supply position. As in Table 2, wheat used for feeding purposes has been omitted from the calculations.

est encore plus réaliste si l'on en soustrait les quantités estimatives utilisées à des fins autres que l'alimentation des animaux. Dans les chiffres du Tableau 3, les approvisionnements nets ont été calculés en déduisant les exportations, les besoins de graines et les autres usages non fourragers des approvisonnements bruts indiqués au Tableau 2. Il a fallu établir des estimations de ces différents postes pour la campagne agricole de 1970-71, afin de savoir quelle était la situation nette des approvisionnements. Comme dans le Tableau 2, le blé utilisé comme fourrage a été omis des calculs.

TABLE 2. Potential Supply of Feed Grains (excluding Wheat) Available per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1959-60 to 1970-71, with Ten-year Average 1959-60 to 1968-69

TABLEAU 2. Disponibilités possibles de céréales fourragères (sans le blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes agricoles de 1959 - 60 à 1970 - 71, avec moyenne décennale de 1959 - 60 à 1968 - 69

Crop year Campagne agricole	Gross supply feed grains	Grain-consuming- animal units ²	Supply per grain-consuming- animal unit
	Disponibilités brutes de céréales fourragères ¹	Unités animales consommatrices de céréales ²	Disponibilités par unité animale consommatrice de céréales
	tons — tonnes	No nombre	tons - tonnes
1959-60	19,411,000	16,718,000	1.16
1960-61	19,301,000	15,322,000	1.26
1961-62	15,695,000	16,033,000	0.98
1962-63	19,055,000	15, 485, 000	1.23
1963-64	21,319,000	15,903,000	1.34
1964-65	19,921,000	16,775,000	1.19
1965-66	21,270,000	16,427,000	1.29
1966-67	23,205,000	16,633,000	1.40
1967-68	21,422,000	17,311,000	1.24
1968-69	24,252,000	16,709,000	1.45
Average - 1959 - 60 - 1968 - 69 - Moyenne	20, 485, 000	16, 332, 000	1.25
1969-70 ^r	28,038,000	17,030,000	1.65
1970-71 ^p	30,342,000 ³	18, 892, 000	1.61

Total supplies of Canadian feed grains in the crop year 1970-71 were estimated to be some 8 per cent more than in 1969-70. This increase was due to larger crops of barley, rye, corn, buckwheat and mixed grains, as well as higher opening stocks of oats, barley and rye. Current crop year supplies of oats, consisting of the August 1 carryover of 142.3 million bushels and this year's production of 367.8 million, were placed at some 510.2 million bushels and represented an increase of 2 per cent over last year's total of 500.0 million. Supplies of barley at a record 617.5 million bushels, consisted of a carryover of 201.8 million and a crop of 415.7 million, and were 7 per cent above the 1969-70 total of 577.8 million bushels.

Supplies of rye, at 33.1 million bushels, were 32 per cent more than the 1969-70 total of 25.2 million. This year's record crop of mixed grains was estimated at 98.6 million bushels, compared with the 87.3 million harvested in 1969. Production of grain corn in 1970 was estimated at a record 100.3 million bushels, 37 per cent above the 1969 crop of 73.4 million. Gross supplies of feed grain were estimated at an all-time high of 30.3 million tons compared with last year's 28.0 million, and 48 per cent above the ten-year

Selon les estimations, les disponibilités de céréales fourragères pour la campagne agricole de 1970-71 dépassent d'environ 8 p. 100 celles de 1969-70. Cette augmentation provient de l'accroissement des récoltes d'orge, de seigle, de mais, de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que des stocks supérieurs d'avoine, d'orge et de seigle reportés de la campagne précédente. Les disponibilités d'avoine de la campagne en cours, constituées du report de 142.3 millions de boisseaux au 1er août et de la production de 367.8 millions de boisseaux cette année, sont évaluées à 510.2 millions de boisseaux, c'est-à-dire 2 p. 100 de plus que l'an dernier (500.0 millions). Les disponibilités d'orge (617.5 millions) se composaient d'un report de 201.8 millions et d'une récolte de 415.7 millions de boisseaux et dépassaient de 7 p. 100 les 577.8 millions de 1969-70.

Les disponibilités de seigle (33.1 millions de boisseaux) étaient de 32 p. 100 supérieures à celles de 1969-70 (25.2 millions). Cette année, la récolte sans précédent de céréales mélangées a été estimée à 98.6 millions de boisseaux contre 87.3 millions en 1969. Celle de mais à grain a été estimée au chiffre record de 100.3 millions de boisseaux, soit 37 p. 100 de plus qu'en 1969 (73.4 millions). Les disponibilités brutes de céréales fourragères ont été estimées à 30.3 millions de tonnes (28.0 millions en 1969); c'est un sommet jamais encore atteint, qui

¹ Comprises production of oats, barley, tye, com, buckwheat and mixed grains, together with carryover stocks of oats, barley, tye, commercial stocks of com, and import allowances. — Comprend la production d'avoine, d'orge, de seigle, de maîs, de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que les reports d'avoine, d'orge et de seigle, les stocks commerciaux de maîs et les importations prévues.

² A grain-consuming-animal unit is the equivalent in consumption of grain of one average milk cow in a year. In the calculations the different classes of livestock and poultry are weighted as follows: horses, 0.5; milk cows, 1.0; other cattle, 0.51; hogs, 0.87; sheep, 0.04; and poultry, 0.045. The number of grain-consuming-animal units for a particular crop year is based on estated numbers of livestock and poultry as at June 1 immediately preceding that crop year. — Une unité animale crop service de céréales correspond à la consommation annuelle de céréales d'une vache laitière, Dans les calculs, les diverses catégories de bétail et de volaille sont pondérées comme il suit; chevaux, 0.5; vaches laitières, 1.0; autres borvins, 0.51; porcs, 0.87; moutons, 0.04; et volaille, 0.045. Le nombre d'unités consommatrices de céréales pour une campagne agricole particulière est fondé sur le nombre estimatif de bestiaux et de volailles au ler juin qui précède al campagne en cause.

³ Based on November estimatif de bestiaux et de volailles consommatrices de novembre de la récolte des grandes cultures de 1970.

(1959-60-1968-69) average of 20.5 million tons. Grainconsuming-animal units increased by 11 per cent, from 17.0 million at June 1, 1969 to 18.9 million in 1970. However, the larger feed grain supply more than offset the increase in animal units and as a result, gross supplies per grainconsuming-animal unit were placed at 1.61 tons compared with 1.65 tons a year ago and the recent ten-year average of 1.25 tons.

dépasse de 48 p. 100 la moyenne décennale de 1959-60-1968-69 (20.5 millions de tonnes). Le nombre d'unités animales consommatrices de céréales a augmenté de 11 p. 100, passant de 17.0 millions à 18.9 millions depuis le 1er juin 1970. L'augmentation des disponibilités d'aliments a compensé largement l'augmentation du nombre d'unités animales et les disponibilités brutes par unité animale consommatrice de céréales étaient de 1.61 tonne à comparer à 1.65 tonne en 1969-70 et à 1.25 tonne pour la movenne décennale.

TABLE 3. Net Supply of Feed Grains (excluding Wheat) Available per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1959 - 60 to 1970 - 71 with Ten-Year Average 1959 - 60 to 1968 - 69

TABLEAU 3. Disponibilités nets de céréales fourragères (sans le blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1959 - 60 à 1970 - 71, avec moyenne décennale de 1959 - 60 à 1968 - 69

Crop year — Campagne	Net supply feed grains ¹ Disponibilités nets de céréales fourragères ¹	Grain-consuming- animal units ² Unités animales consommatrices de céréales ²	Supply per grain-consuming- animal unit Disponibilités par unité animale consommatrice de céréales
1959-60 1960-61 1960-61 1961-62 1962-63 1963-64 1964-65 1965-66 1966-67 1966-67 1967-68 1968-69 Average - 1959-60 - 1968-69 - Moyenne 1959-70°	tons — tonnes 15, 984, 000 16, 373, 000 12, 823, 000 18, 305, 000 18, 803, 000 17, 972, 000 19, 466, 000 ⁷ 18, 212, 000 21, 371, 000 ⁷ 17, 336, 000 23, 613, 000 24, 351, 000 24, 351, 000	No nombre 16,718,000 15,322,000 16,033,000 15,495,000 16,775,000 16,427,000 16,427,000 16,799,000 17,311,000 16,332,000 17,300,000 18,892,000	tons - tonnes 0.96 1.07 0.80 1.06 1.13 1.00 1.09 1.17 1.05 1.28 1.06 1.39

¹ Gross supply less exports, seed requirements and other domestic non-feed uses. - Disponibilités brutes, moins les exportations, les besoins de semence et les autres utilisations au Canada, étrangères à la prove animale.

² See footnote 2, Table 2. — Voir renvoi 2 du Tableau 2.

Grain consumed per animal unit. - In arriving at the actual amount of grain consumed per animal unit during a particular crop year, quantities of wheat fed are included in the calculations. The estimate of total feed grain consumption as shown in Table 4 is, therefore, the net supply set forth in Table 3 less the year-end carryover of feed grains, plus wheat

Céréales consommées par unité animale. - Pour obtenir la quantité réelle de céréales-consommées par unité animale durant une campagne quelconque, on inclut dans les calculs les quantités de blé employées pour l'alimentation des animaux. L'estimation de la consommation totale de céréales fourragères paraissant au Tableau 4 est donc l'approvisionnement net indiqué au Tableau 3, moins le report de céréales fourragères de fin d'année. plus le blé consommé.

TABLE 4. Grain Consumed (including Wheat) per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1959-60 to 1969-70 with Ten-year Average 1959-60 to 1968-69

TABLEAU 4. Céréales consommées (y compris de blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1959 - 60 à 1969 - 70 comparativement à la moyenne décennale de 1959 - 60 à 1968 - 69

Crop year — Campagne	Total amount consumed — Quantité globale consommée	Grain-consuming- animal units ¹ Unités animales consommatrices de céréales ¹	Amount consumed per grain-consuming- animal unit Quantité consommé par unité animale consommatrice de céréales
1959-60	tons — tonnes 12,887,000 13,284,000 11,079,000 12,759,000 13,430,000 14,885,000 15,645,000 15,646,000 15,837,000 13,840,000 18,848,000	No. — nombre 16,718,000 15,322,000 16,033,000 15,485,000 16,775,000 16,427,000 16,633,000 17,311,000 16,709,000 16,332,000 17,300,000	tons — tonnes 0.77 0.87 0.69 0.82 0.84 0.80 0.89 0.94 0.89 0.95

¹ See footnote 2, Table 2. - Voir renvoi 2 du Tableau 2.

Millfeeds—During the 1969-70 crop year, production of Canadian millfeeds amounted to 703,959 tons. This was an increase of 9 per cent over the 1968-69 production of 648,505 tons and 5 per cent more than the ten-year (1958-59—1967-68) average of 673,228 tons. In 1969-70 exports, at 213,579 tons increased sharply above both the 1968-69 total of 93,319 tons and the ten-year average of 82,956 tons.

The rise in exports more than offset the 9 per cent increase in production with the result that domestic utilization of millfeeds for 1969-70 was 2 per cent below 1968-69 and 16 per cent less than the 1958-59-1967-68 average of 590,972 tons, after making allowances for changes in mill stocks. In 1969-70 the major export markets for millfeeds were United States, 146,828 tons and Japan, 66,392 tons. Substantially smaller shipments went to Britain, Barbados, Jamaica, Bermuda, Haiti Republic and Guyana.

Moutures — Au cours de la campagne agricole de 1969-70, la production de moutures a atteint 703,959 tonnes, soit 9 p. 100 de plus qu'en 1968-69 (648,505 tonnes) et 5 p. 100 de plus que la moyenne décennale de 1958-59-1967-68 (673,228 tonnes). Les exportations (213,579 tonnes) ont largement dépassé celles de 1968-69 (93,319 tonnes) et la moyenne décennale (82,956 tonnes).

L'augmentation des exportations a été supérieure à celle de la production (9 p. 100) en conséquence, la consommation intérieure de moutures en 1969-70, compte tenu des variations des stocks des meuneries, a été de 2 p. 100 inférieure à celle de 1968-69 et de 16 p. 100 moins élevée que la moyenne décennale de 1958-59-1967-68 (590,972 tonnes). En 1969-70, les principaux pays importateurs de moutures ont été les États-Unis (146,828 tonnes) et le Japon (66,392 tonnes). Les exportations à destination de la Grande-Bretagne, de la Barbade, de la Jamaíque, des Bermudes, de la république d'Haiti et de la Guyane ont été beaucoup moins considérables.

TABLE 5. Production, Imports, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds, Crop Years 1959-60 to 1969-70 with Ten-year Average 1959-60 to 1968-69

TABLEAU 5. Production, importations, exportations et disparition domestique d'issues de meunerie, campagnes 1959-60 à 1969-70, comparativement à la moyenne décennale 1959-60 à 1968-69

Crop year Campagne	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Apparent domestic disappearance ¹ Disparition interieure apparente ¹	Exports as percentages of production Exportations exprimées en pourcentage de la production
1959-60 1960-61 1961-62 1962-63 1963-64 1964-65 1965-66 1966-67 1966-67 1967-68 1968-69 Average — 1959-60 — 1968-69 — Moyenne 1969-70	683, 915 668, 201 650, 496 574, 966 812, 741 646, 928 724, 425 667, 140 640, 278 648, 505 671, 760	1, 563 770 800 1, 122 2 2 2 2 2 2	tons - tonnes 63, 128 59, 501 36, 423 58, 122 198, 223 95, 143 112, 420 101, 817 52, 485 93, 319 87, 058 213, 579	619, 379 614, 822 614, 358 519, 150 608, 189 558, 715 610, 166 567, 524 386, 220 551, 381 584, 990 495, 273	9, 2 8, 9 5, 6 10, 1 24, 4 14, 7 15, 5 15, 3 8, 2 14, 4 23, 0 30, 3

Adjusted for changes in mill stocks. - Rectifiés pour tenir compte des changements dans les stocks des meuneries.

TABLE 6. Production of Bran, Shorts, Middlings and Total Millfeeds, by Month, Crop Year 1969 - 70 with Revised Totals, Crop Year 1968 - 69

TABLEAU 6. Production de son, de gru rouge et de gru blanc, et total des issues de meunerie, par mois campagne 1969-70 et totaux revisés, campagne 1968-69

Month — Mois	Bran Son	Shorts — Gru rouge	Middlings — Gru blanc	Total millfeeds — Total des issues de meunerie
		tons -	tonnes	
1969 - August - Août	18, 867 19, 869 19, 347 18, 090 19, 291	35,005 36,889 41,579 37,632 35,688	2, 782 3, 153 2, 703 2, 431 2, 551	56, 654 59, 911 63, 629 58, 153 57, 530
1970 - January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet Crop year - 1969-70 - Campagne Crop year - 1969-70 - Campagne	19, 723 18, 875 21, 122 20, 068 21, 482 19, 096 19, 083	39, 963 33, 373 33, 419 33, 635 37, 493 36, 121 36, 365 437, 162	2, 881 2, 371 2, 362 2, 472 2, 492 3, 163 2, 523 31, 884	62, 567 54, 619 56, 903 56, 175 61, 467 58, 380 57, 971
	221, 838	389, 524	37, 143	648, 505
Crop year - 1968-69 - Campagne	221, 838	389, 524	37, 143	648, 303

² Imports of millfeeds are no longer classified as a separate commodity. — Les importations d'issues de meunerie ne sont plus classées comme denrée distincte.

Hog-barley Ratio — The hog-barley ratio in the table below is the number of bushels of No. 1 Feed barley equivalent in value to 100 pounds of Index 100 hog. For the period to December 1968 the ratio is based on the number of bushels of No. 1 feed barley equivalent in value to 100 lb. of grade B hog.

Rapport entre les prix du porc et de l'orge—Le rapport entre le prix du porc et celui de l'orge, dans le tableau ci-dessous, est le nombre de boisseaux d'orge fourragère Nº 1 qui équivaut en valeur à 100 livres de porc (indice 100). Jusqu'en décembre 1968, le rapport était fondé sur le nombre de boisseaux d'orge fourragère N° 1 dont la valeur égalait celle de 100 livres de porc B.

TABLE 7. Hog-Barley Ratio at Winnipeg, by Month, 1965 - 1970

TABLEAU 7. Rapport entre le prix du porc et celui de l'orge à Winnipeg, par mois, 1965 - 1970

Long-time average 1913-1949, with 1930 omitted due to extreme abnormality = 18.3 Moyenne polyennale 1913-1949, 1930 omis à cause de conditions tout à fait anormales = 18.3

Note: Data in this table include the effect of subsidies on hogs.

Nota: Les données de ce tableau tiennent compte des primes sur le porc.

Month — Mois	1965	1966	1967	1968	1969	1970
January — Janvier	14.8	23.9	17.8	16.0	23.9	29.8
February - Février	15.1	24.4	18.8	16.3	25.0	29.8
March - Mars	15.7	20,8	18.0	16.2	25.6	26.7
April — Avril	15.9	19.0	17.1	15.7	24.6	23.8
May — Mai	17.3	21.6	18.8	18.4	27.2	23.7
June - Juin	20,5	22, 1	18.3	19.1	30.1	22,7
July - Juillet	21.6	19.7	16.6	20, 4	30.0	21.4
August — Août	21, 2	19.9	17.0	23.4	30.7	19.7
September - Septembre	21.0	19.5	17.6	23.8	31.8	17.8
October - Octobre	20,9	18.5	17.4	22.7	30.1	15.8
November - Novembre	22.0	17.6	16.4	23.4	29.1	15.5
December - Décembre	23.6	17.2	16.7	23.5	30.0	14.4

Feed and farm-animal price indexes.—The accompanying table shows the monthly trend in prices of feeds and of farm animals and their products during the last four years, taking as a base the 1935-1939 average.

Indices des prix des aliments pour animaux et des animaux de ferme. — Le tableau ci-après indique la tendance mensuelle des prix des aliments pour animaux et des animaux de fermes et leurs produits durant les quatre dermières années. Ces nombres-indices ont été calculés d'après la moyenne de 1935-1939.

TABLE 8. Index Numbers of Wholesale Prices of Feeds and Farm Animals and Farm-animal Products, by Month, 1967-1970

TABLEAU 8. Nombres-indices des prix de gros des aliments pour animaux et des animaux de ferme et leurs produits, par mois, 1967-1970

1935 - 1939 = 100									
	1967		1968		1969		1970		
Month - Mois	Feeds	Animal	Feeds	Animal	Feeds	Animal	Feeds	Animal	
	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail	
January — Janvier	248. 5	320,7	251.9	316.3	268.9	343.0	220, 1	364.9	
February — Février	250,9	322,9	253, 0	315.4	269.0	345.5	225.7	374.5	
March - Mars	251.0	315.1	251.9	312.9	263,6	344.8	224.8	371.2	
April - Avril	251,0	319,9	252.8	313.8	261.2	352.8	224.0	360.3	
May - Mai	251.9	327.8	250.8	322. 2	256.3	371.7	218.7	363.1	
June - Juin	256.7	330.7	251.0	330.0	255.5	381.7	215.6	352.6	
July - Juillet	259.4	325.0	238.8	333.1	248.6	371.6	213.9	348.8	
August — Août	260.9	329.8	234.3	340.8	214.7	361.7	217.2	342.9	
September - Septembre	260,6	331. 2	261.5	343.8	213.1	360.2	224. 1	342.5	
October Octobre	253. 2	330.9	260.8	339.0	212,6	352.3	224. 4	335.1	
November - Novembre	252.7	323, 1	259.7	339.2	213.8	352.1	222.1	337.4	
December - Décembre	256.1	326.4	266.6	345.0	216.5	357.9	226.6	334.0	

Acreage Seeded and Yield Per Acre on Summerfallow and Stubble in the Prairie Provinces

Estimates in this report are based on returns from farmer and elevator agent correspondents reporting in December 1970. This survey is conducted by the Dominion Bureau of Statistics in cooperation with the Provincial Departments of Agriculture, to ascertain the relationship of average yields obtained by farmers in the Prairie Provinces for crops grown on summerfallow and stubble, as well as the distribution of the acreage of the major field crops between summerfallow and stubble.

Wheat sown on summerfallow land in the Prairie Provinces in 1970 averaged 26.5 bushels per acre, compared with an average yield of 19.7 bushels on stubble land. In 1969, summerfallow wheat averaged 29.1 bushels, while wheat sown on stubble lands averaged 20.3 bushels per acre. For other major field crops, the average yields in 1970, in bushels per acre, obtained from summerfallow with stubble yields in brackets, were as follows; oats for grain, 61.6 (46.0); barley, 46.4 (34.1); flaxseed, 16.3 (10.3); and rapeseed, 18.9 (13.2). The percentages of these crops grown on summerfallow in 1970 in the Prairie Provinces, with percentages sown on stubble in brackets, are as follows: wheat, 93 (7); oats for grain, 46 (54); barley, 57 (43); flaxseed, 71 (29); and rapeseed, 85 (15).

Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes dans les provinces des Prairies

Les estimations du présent rapport se fondent sur les déclarations de décembre 1970 des cultivateurs et des agents d'élévateurs. L'enquête est menée par le Bureau fédéral de la statistique, en collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture; elle vise à établir les rendements moyens des cultures aprincipales et dans les chaumes et la répartition de la superficie ensemencée des principales grandes cultures entre les jachères et les chaumes dans les provinces des Prairies.

Le blé semé en jachères dans les provinces des Prairies en 1970 a donné en moyenne 26.5 boisseaux l'acre, contre 19,7 boisseaux dans les chaumes. En 1969, le blé des jachères avait donné en moyenne 29.1 boisseaux, et le blé des chaumes, 20.3 boisseaux. Les rendements moyens, en boisseaux l'acre, des autres principales grandes cultures dans les jachères en 1970 sont les suivants (les chiffres entre parenthèses indiquent les rendements dans les chaumes): avoine, 61.6 (46.0); orge, 46.4 (34.1); graine de lin, 16.3 (10.3); et graine de colza, 18 (13.2). En pourcentages, les chiffres sont les suivants: blé 93 (7); avoine, 46 (54); orge, 57 (43); graine de lin, 71 (29); et graine de colza, 85 (15),

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1969 and 1970

Specified Crops

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes, provinces des Prairies, 1969 et 1970, certaines cultures

Crop — Culture	Seeded acreage — Superficie ensemencée		Distribution Repartition		Average yield per seeded acre — Rendement moyen par acre ensemencée		Production		
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	
	'000 8	acres	per c	ent	bu	boiss.	millio	on bu.	
			pour	cent			millions	de boiss.	
Prairie Provinces – Provinces des Prairies									
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	19, 335 5, 065	11, 117	79 21	93 7	29.1 20.3	26. 5 19. 7	562. 3 102. 7	295. 1 17. 4	
Total	24, 400	12,000	100	100	27.3	26.0	665. 0	312, 5	
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	1, 470 4, 160 5, 630	2, 440 2, 820 5, 260	26 74 100	46 54 100	61. 6 45. 1 49. 4	61.6 46.0 53.2	90. 5 187. 5 278. 0	150. 4 129. 6 280. 0	
Barley — Orge: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	3, 391 5, 609 9, 000	5, 455 4, 045 9, 500	38 62 100	57 43 100	48.3 34.1 39.4	46. 4 34. 1 41. 2	163. 9 191. 1 355. 0	253. 2 137. 8 391. 0	
Flaxseed — Graine de lin: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	1,026 1,294 2,320	2, 380 970 3, 350	44 56 100	71 29 100	14. 7 9. 4 11. 8	16.3 10.3 14.5	15. 1 12. 2 27. 3	38.7 10.0 48.7	
Rapeseed — Graine de colza: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	1, 314 698 2, 01 2	3, 350 600 3, 950	65 35 100	. 85 15 100	18. 7 12. 7 16. 6	18.9 13.2 18.1	24. 55 8. 85 33. 40	63. 41 7. 89 71. 30	
Manitoba									
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères	1,803 697	1, 134 266	72 28	81 19	28. 2 18. 8	22.8 17.3	50.9 13.1	25.9 4.6	
Total	2, 500	1, 400	100	100	25.6	21, 8	64. 0	30.5	
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	185 1, 345 1, 530	245 1,015 1,260	12 88 100	19 81 100	57. 8 43. 3 45. 1	49.8 40.2 42.1	10.7 58.3 69.0	12. 2 40. 8 53. 0	
10tai	1, 930	1, 200	100	100	40, 1	20.1	00.0	33, 0	

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1969 and 1970,

Specified Crops - Concluded

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes, provinces des Prairies, 1969 et 1970 certaines cultures — fin

	See		Distri	ibution	Averag per see	ge yield ded acre	Produ	ction
Crop — Culture	Super ensem	ficie encée	Répai	tition	Rendeme par acre er	nt moyen nsemencée		
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	'000	acres	per	cent	bu	boiss.	millio	n bu.
Manitoba — Concluded — fin			pour	cent			millions	de boiss.
Barley - Orge:	400	200	0.5	40	44.5	00.0	10.0	00 5
Summerfallow — Jachères	422 778	733 767	35 65	49 51	44.5 29.8	38.9 29.3	18.8 23.2	28. 5 22. 5
Total	1, 200	1, 500	100	100	35.0	34, 0	42, 0	51.0
Flaxseed — Graine de lin: Summerfallow — Jachères	187	371	17	32	11.8	13. 2	2, 2	4.9
Stupple - Chaumes	913	371 779	83	68	8.8	9.8	8.0	7. 6
Total	1, 100	1, 150	100	100	9.3	10.9	10.2	12, 5
Rapeseed — Graine de colza: Summerfallow — Jachères	83	217	42	62	21.1	20.0	1.75	4. 33
Stubble - Chaumes	113	133	58	38	15.5	14.8	1.75	1.97
Total	196	350	100	100	17. 9	18.0	3, 50	6, 30
Saskatchewan								
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères	13, 583	7,686	82	96	29. 4	26. 5	398.7 62.3	203.7
Stubble - Chaumes	3, 017 16, 600	314 8,000	18 100	100	20.6	20. 1 26. 2	62, 3 461, 0	6. 3 210. 0
	10, 000	0,000	100	100	21.0	20. 2	201, 0	220.0
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères	726	1, 269	35	65	62.1	62.0	45. 1	78.
Stubble - Chaumes	1, 374 2, 100	681 1,950	65 100	35 100	45. 1 51. 0	46.0 56.4	61.9 107.0	31. 3 110. 0
	w, 100	1,000	100	100	01.0	30. 4	101.0	110.0
Barley - Orge: Summerfallow - Jachères	1, 348	2,519 781	50	76	47.3	46. 1	63.7	116.1
Stubble - Chaumes	1, 352 2, 700	781 3,300	50 100	24 100	33.5	33. 2	45.3	25.9
	2, 100	3, 300	100	100	40.4	43, 0	109.0	142.0
Flaxseed — Graine de lin: Summerfallow — Jachères	516	1,373	67	92	15.5	16. 9	8.0	23. 2
Stubble — Chaumes	254 770	127	33 100	8	11.0	12.6	2.8	1.6
	110	1, 500	100	100	14.0	16, 5	10.8	24.8
Rapeseed — Graine de colza: Summerfallow — Jachères	741	1,853	74	93	19.9	18.5	14.72	34. 19
Stubble - Chaumes	259	147	26 100	7	13. 4	12. 3	3, 48	1, 81
	1,000	2,000	100	100	18. 2	18. 0	18. 20	36, 00
Alberta Wheat Blé:								
Summerfallow — Jachères	3,949 1,351	2, 297 303	75 25	88 12	28.5 20.2	28. 5 21. 5	112.7 27.3	65.5 6.5
Total	5, 300	2, 600	100	100	26. 4	27. 7	140.0	72. 0
Oats - Avoine:								
Summerfallow — Jachères	559	926	28 72	45	62. 1	64.3	34.7	59.5
Total	1, 441 2, 000	1, 124 2, 050	100	55 100	46.7 51.0	51. 2 57. 1	67.3 102.0	57.5 117.0
Barley - Orge:								
Summerfallow — Jachères	1,621 3,479	2, 203 2, 497	32 68	47 53	50.2 35.2	49. 3 35. 8	81. 4 122. 6	108.6 89.4
Total	5, 100	4, 700	100	100	40.0	42, 1	204.0	198.0
Flaxseed - Graine de lin:								
Summerfallow — Jachères. Stubble — Chaumes	323 127	636 64	72 28	91	15. 2 11. 0	16. 7 12. 5	4.9 1.4	10.6
Total	450	700	100	100	14.0	16. 3	6, 3	11. 4
Rapeseed - Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères. Stubble — Chaumes	490 326	1, 280 320	60 40	80 20	16.5	19. 4 12. 8	8.08 3.62	24. 89 4. 11
Total	816	1, 600	100	100	14.3	18.1	11. 70	29. 00

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the fourth quarter of 1970.

Approvisionnements visibles de céréales canadiennes

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis durant le quartième trimestre de 1970.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, October-December, 1970

TABLEAU 1. Céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, octobre - décembre, 1970

Week ended — Semaine terminée le	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed
Wood chara Somano Comme Co	Blé	Avoine	Orge	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
		thous	sand bushels — r	milliers de boiss	seaux	
October - Octobre 7	411,857 403,084 394,236 388,522	22,444 22,315 22,080 21,061	77,698 82,273 83,981 85,901	8,217 8,124 7,945 7,806	8,583 9,387 9,880 10,209	14,392 15,045 15,233 16,334
November - Novembre 4	379,489 376,035 374,750 372,055	19,437 18,980 18,414 18,622	84,002 81,382 76,649 73,339	7,427 7,391 7,183 7,053	10,914 10,903 10,740 10,277	15,666 16,195 18,191 18,415
December — Décembre 2 9 16 23 30 30	364,402 366,475 371,586 374,203 372,661	18,351 18,149 18,267 19,276 19,498	68,753 64,684 62,224 64,682 65,302	6,643 6,605 6,793 6,509 6,530	9,386 9,266 10,909 12,336 12,171	17,508 17,432 16,947 16,239 15,540

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the fourth quarter of 1970, More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le quatrième trimestre de 1970. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Willing Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture du Bureau de la statistique,

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, October-December, 1970¹ TABLEAU 1. Quantités de céréales moulues par les minoteries canadiennes, par mois, octobre-décembre, 1970¹

Kind of grain — Variété de grain	October Octobre	November Novembre bushels — boisseaux	December Décembre
Wheat, for flour — Blé, pour farine	7,398,000	7,006,000	7,748,000
	329,000	366,000	353,000
	15,000	14,000	14,000
	35,000	36,000	40,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, October - December, 1970¹

TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, octobre - décembre, 1970¹

Product — Produit	October	November	December
	Octobre	Novembre	Décembre
Wheat flour - Farine de blé cwt. Oatmeal - Farine d'avoine lb liv. Rolled oats - Flocons d'avoine " Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé " Rye flour and meal - Farine de seigle "	3,282,000	3,083,000	3,427,000
	666,000	1,847,000	3,324,000
	6,316,000	5,305,000	3,958,000
	232,000	198,000	325,000
	1,440,000	1,502,000	1,581,000
Millfeeds — Issues de meunerie: ton — tonne Bran — Son ton — tonne Shotts — Gru rouge " Middlings — Gru blanc "	19,000	17,000	19,000
	34,000	33,000	37,000
	3,000	3,000	3,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

LIVESTOCK, POULTRY AND DAIRYING

Number and Values of Livestock and Poultry

Tables 1 and 2 show numbers and values of the principal kinds of livestock and poultry on farms in Canada as at June 1, 1969 and 1970. Table 3 gives farm values per head for the different classes of each kind. Average values for separate classes of livestock and for the different classes and age groups of each kind of poultry are compiled from reports received from farm correspondents. The total values are calculated by the application of these average values to the numbers on farms as estimated from the annual June 1 surveys.

The value of all livestock on farms at June 1, 1970 was estimated at \$2,993 million, up 6 per cent over the \$2,812 million in 1969. The increase in total value of livestock is due to no lower average values for all classes. The Canada average values for pigs and horses remained unchanged from 1969 but those for "all cattle and calves" and sheep and lambs increased. Within the cattle and calves category, steers and calves had lower average values.

The value per head for milk cows increased from \$278 at June 1, 1969 to \$287 at June 1, 1970. An increase occurred in all provinces. The class "other cattle" had a higher inventory and the value per head increased from \$225 to \$232. The value per head for sheep and lambs increased from \$23 to \$25. Increases were common to all provinces. Horse values were higher in all provinces except Manitoba, Saskatchewan and Alberta.

BÉTAIL, VOLAILLE ET INDUSTRIE LAITIÈRE

Nombre et valeur des bestiaux et des volailles

Les Tableaux 1 et 2 donnent le nombre et la valeur des principales espèces de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada au 1er juin 1969 et 1970. Le Tableau 3 donne la valeur à la ferme, par tête, des différentes classes de chaque espèce. La valeur moyenne de chaque classe de bestiaux et des différentes classes ou groupes d'âge de chaque espèce de volaille est calculée d'après les rapports des correspondants agricoles. Quant aux valeurs totales, on les calcule en multipliant la valeur moyenne par le nombre dans les fermes d'après les estimations provenant de l'enquête du 1er juin,

L'ensemble du bétail dans les fermes au 1er juin était évalué à 2,993 millions de dollars, soit 6 p. 100 de plus qu'en 1969 (2,812 millions). La hausse de la valeur globale du bétail provient de l'augmentation de la valeur moyenne dans toutes les catégories. La moyenne nationale de la valeur des porcs et des chevaux est demeurée la même qu'en 1969 mais celles de la catégorie "tous bovins et veaux" et des moutons et agneaux se sont accrues, A l'intérieur de la catégorie des bovins et veaux, la valeur moyenne des bouvillons et des veaux a été moins élevée.

La valeur unitaire des vaches laitières est passée à \$287 le 1er juin 1970, contre \$278 un an plus tôt. La valeur des vaches laitières a augmenté dans toutes les provinces. Les stocks de la catégorie "autres bovins" ont augmenté, et la valeur par tête est passée de \$225 à \$232. La valeur unitaire des moutons et des agneaux a atteint \$25 (\$23 en 1969) et toutes les provinces ont connu une hausse. La valeur des chevaux a augmenté dans toutes les provinces sauf le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1969 and 1970

TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada, par province, 1er juin 1969 et 1970

	On farms	-	Farm value	es per head ²	Total farm values Valeur fermière globale		
Class and province — Espèce et province	Dans les ferm	es au ter juin	valeur iermi	ere par tete-	Valeur ferm	iere globale	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	
	No	nomb.	dol	lars	\$'0	000	
Milk cows - Vaches laitières:						1	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	36,000 47,000 45,000 1,043,000 895,000 123,000 117,000 200,000 78,000	36,000 46,600 41,000 1,046,000 870,000 118,000 115,000 198,000 80,000	240 231 212 253 310 283 284 283 293	243 248 230 263 315 295 310 295 309 287	8,640 10,857 9,540 263,879 277,450 34,809 33,228 56,600 22,854	8, 748 11, 557 9, 430 275, 098 274, 050 34, 810 35, 650 58, 410 24, 720 732, 473	
Calves - Veaux:							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	32,000 32,300 33,600 374,000 700,000 320,000 740,000 1,040,000 158,000	32,100 32,000 33,400 405,000 720,000 350,000 780,000 1,128,000 164,000	66 65 64 65 93 97 107 101 88	67 69 65 67 99 94 90 93 88	2,112 2,100 2,150 24,310 65,100 31,040 79,180 105,140 13,904	2,142 2,220 2,164 26,934 71,636 32,880 70,506 105,396 14,380	
Canada	3, 429, 900	3, 644, 500	95	90	325, 036	328, 258	
Other cattle ³ – Autres bêtes à cornes ³ :							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	49,000 61,700 49,400 478,000 1,609,000 576,000 1,323,000 2,140,000 286,000	50,900 61,400 48,600 494,000 1,572,000 652,000 1,491,000 2,209,000 286,000	171 168 164 156 212 237 247 238 219	171 176 179 163 217 241 255 246 229	8,365 10,393 8,110 74,698 341,092 136,638 327,142 508,493 62,737	8,703 10,814 8,714 80,569 341,470 156,864 379,943 543,390 65,544	
Canada	6, 572, 100	6, 864, 900	225	232	1, 477, 668	1, 596, 011	

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1969 and 1970 - Concluded TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada¹, par province, 1er juin 1969 et 1970 – fin

Class and province — Espèce et province	On farms Dans les ferm	at June 1 - es au 1er juin	Farm values Valeur à la fe	-	Total far Valeur à la fe	-
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	No	nomb.	dolla	ars	\$'0	00
All cattle and calves - Toutes bêtes à cornes et veaux:						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec - Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta - British Columbia - Colombie-Britannique	117,000 141,000 128,000 1,895,000 3,204,000 1,019,000 2,180,000 3,380,000 522,000	119,000 140,000 123,000 1,945,000 3,162,000 1,120,000 2,386,000 3,535,000 530,000	163 166 155 191 213 199 202 198	165 176 165 197 217 200 204 200 197	19, 117 23, 350 19, 800 362, 887 683, 642 202, 487 439, 550 670, 233 99, 495	19,593 24,591 20,308 382,601 687,156 224,554 486,099 707,196 104,644
Canada	12, 586, 000	13, 060, 000	200	203	2, 520, 561	2, 656, 742
Hogs - Porcs: Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	94,000 71,000 52,000 1,115,000 610,000 612,000 580,000 1,200,000 38,000	112,000 72,000 54,000 1,185,000 2,145,000 884,000 985,000 1,600,000 49,000	34 33 35 34 41 37 36 36 36	36 36 36 37 39 36 35 34 38	3, 189 2, 318 1, 819 37, 560 81, 767 22, 362 20, 967 42, 988 1, 375 214, 345	4,044 2,590 1,950 43,391 84,363 32,118 34,859 54,660 1,871 259,846
Sheep and lambs — Moutons et agneaux: Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	11,000 41,000 25,000 101,000 262,000 41,000 126,000 218,000 58,000	10,000 40,000 24,000 98,000 247,000 47,000 126,000 247,000 59,000	21 18 20 20 27 22 21 21 21	23 23 22 21 28 23 24 24 27	232 758 500 2,068 6,952 921 2,585 4,685 1,450	226 901 516 2,105 6,996 1,079 3,016 5,928 1,591
Canada	883, 000	898, 000	23	25	20, 151	22, 358
Horses — Chevaux: Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	4,000 4,800 5,000 49,000 70,000 36,000 62,000 84,000 26,500 341,300	3,800 4,700 4,800 43,000 68,000 65,000 80,000 26,000 325,300	154 211 234 228 202 122 123 142 178	157 220 235 229 209 121 118 139 180	616 1, 013 1, 170 11, 172 14, 140 4, 392 7, 626 11, 928 4, 717 56, 774	597 1,034 1,128 9,847 14,212 3,630 7,670 11,120 4,680 53,918
Total livestock — Tout bétail: Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada					23, 154 27, 439 23, 289 413, 687 786, 501 230, 162 470, 728 729, 834 107, 037	24, 460 29, 116 23, 902 437, 944 792, 727 261, 381 531, 644 778, 904 112, 786

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

² Average values weighted by numbers of the different classes included. — Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans les différentes classes.

³ All cattle excluding milk cows and calves. — Toutes les bêtes à cornes, à l'exception des vaches laitières et des veaux.

TABLE 2. Numbers and Values of Poultry on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1969 and 1970 TABLEAU 2. Nombre et valeur de la volaille dans les fermes au Canada¹, par province, 1er juin 1969 et 1970

TABLEAU 2. Nombre et valeur de la vola	ille dans les	s fermes au C	anada ¹ , par	province, 16	er juin 1969	et 1970
	Number	s on farms June 1		values head²	Total fo	arm values
Class and province — Espèce et province	Dans 1	es fermes er juin	Valeur à	la ferme tête²	Valeur	à la ferme obale
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
Hens and chickens - Poules et poulets:				B		\$
Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Onfario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	1,545,000 22,130,000 27,480,000	347,000 3,160,000 1,650,000 24,000,000 29,850,000 8,540,000 6,750,000 10,150,000 8,070,000	1. 42 1. 43 1. 42 1. 38 1. 45 1. 18 1. 14 1. 19 1. 41	1. 46 1. 34 1. 35 1. 12 1. 38 1. 15 1. 16 1. 18	457,000 4,072,000 2,191,000 30,549,000 39,852,000 8,657,000 6,198,000 10,245,000	4, 248, 000 2, 231, 000 26, 832, 000
Canada	83, 269, 000	92, 517, 000	1. 36	1, 25	112, 907, 000	115, 807, 000
Turkeys - Dindons:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	3,000 80,000 20,000 1,800,000 3,800,000 825,000 500,000 850,000	1,000 110,000 22,000 2,250,000 3,850,000 900,000 600,000 925,000 700,000	5. 28 5. 10 5. 10 5. 18 5. 10 4. 46 4. 90 5. 08 5. 66	5.59 4.80 5.30 4.95 4.78 4.42 4.68 5.19 5.68	16,000 408,000 102,000 9,324,000 19,380,000 3,680,000 2,450,000 4,318,000 3,283,000	6,000 528,000 117,000 11,138,000 18,403,000 3,978,000 2,808,000 4,801,000 3,976,000
Canada	8, 458, 000	9, 358, 000	5. 08	4.89	42, 961, 000	45, 755, 000
Geese - Oies:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	5,000 1,200 700 7,000 60,000 150,000 40,000 70,000 9,000	6,000 1,500 1,100 7,000 57,000 175,000 35,000 70,000 8,000	4.58 4.46 3.99 3.74 4.10 3.55 4.39 4.09 4.38	4. 95 4. 38 4. 19 4. 01 3. 86 3. 73 4. 34 4. 16 4. 42	23,000 5,000 3,000 26,000 246,000 532,000 176,000 286,000 39,000	30,000 7,000 5,000 28,000 220,000 653,000 152,000 291,000 35,000
Canada	342, 900	360, 600	3, 90	3. 94	1, 336, 000	1, 421, 000
Ducks - Canards:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec — Ontario — Manitoba — Saskatchewan Alberta — British Columbia — Colombie-Britannique — —	2,000 1,100 1,000 60,000 138,000 70,000 80,000 21,000	3,000 1,500 1,100 64,000 130,000 42,000 75,000 75,000 22,000	2. 54 2. 74 2. 57 2. 25 2. 41 2. 14 2. 52 2. 48 2. 57	2.82 2.59 2.63 2.24 2.38 2.25 2.61 2.53 2.63	5,000 3,000 3,000 135,000 333,000 64,000 176,000 198,000 54,000	8,000 4,000 3,000 143,000 309,000 94,000 196,000 190,000 58,000
Canada	403, 100	413, 600	2. 41	2. 43	971, 000	1, 005, 000
Poultry - Total - Volaille:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario	332,000 2,924,300 1,566,700 23,997,000 31,478,000 8,345,000 6,050,000 9,600,000 8,180,000	357,000 3,273,000 1,674,200 26,321,000 33,887,000 7,460,000 11,220,000 8,800,000			501,000 4,488,000 2,299,000 40,034,000 59,811,000 12,933,000 9,000,000 15,047,000 14,062,000	551,000 4,787,000 2,356,000 38,141,000 60,022,000 14,515,000 10,962,000 17,214,000 15,443,000
Canada	92, 473, 000	102, 649, 200			158, 175, 000	163, 988, 000

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.
² Average values weighted according to numbers for each class or age group. —Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans chaque classe ou groupe d'âge.

TABLE 3. Farm Values per Head of Livestock and Poultry in Canada, by Class and Province, as at June 1, 1969 and 1970

TABLEAU 3. Valeur fermière par tête de bétail et de la volaille au Canada¹, par classe et province, 1er juin 1969 et 1970

Tet juit 1000 et	1310					
Class — Classe	Cana	ada	Isla - Île-du-F	nd Prince-		
	1969	1970	1969	1970	Nouvelle-1 1969 166 200 231 213 139 137 156 65 33 66 27 18 18 19 211 1.43 5.10 4.46 2.74 Ontai 1969 213 263 310 239 186 180 218 93 41 83 30 27 27 26 202	1970
			doll	ars	Nouvelle-I 1969 166 200 231 213 139 137 156 65 33 66 27 18 18 19 211 1.43 5.10 4.46 2.74 Ontar 1969 213 263 310 239 186 180 218 93 41 83 30 27 27 26 202	
		1		1		
Livestock – Bétail						
All cattle and calves ² - Toutes bêtes à cornes et veaux ²						176 216
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus						
de 2 ans et plus	278	287			231	248
de 2 ans et plus		262				216 148
de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Antenaises laitières Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie Steers, I year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under I year old — Veaux de moins d'un an	180	187	150	149	137	145 164
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an et plus		90				69
	0,00	0.7	24	20	22	20
All hogs ² - Tous porcs ² Hogs, 6 months old and over - Porcs de 6 mois et plus				1	-	36 73
Hogs, 6 months old and over - Porcs de 6 mois et plus			29			
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	23	25	21		18	23
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	23	25	22	23	18	23 22
Lamos, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	23	25	20	24	19	44
All horses ² - Tous chevaux ²	166	166	154	157	211	220
Poultry — Volaille						
Hens and chickens ² - Poules et noulets ²	1 36	1.25	1.42	1. 46	1.43	1.34
Hens and chickens ² – Poules et poulets ² Turkeys ² – Dindons ² Geese ² – Oies ² Ducks ² – Canards ²	5.08 3.90	4.89 3.94	5.28 4.58	5.59 4.95	5.10 4.46	4.80 4.38 2.59
Date of the second of the seco	2.11	2.10	2.01	2.02	2.11	
	New Bru	nswick				
	Nouveau-B	runswick	Que	bec	Onta	.T10
		1000	10.00		1000	10=0
	1969	1970			1969	1970
			dolla	ars		
Livestock – Bétail						
All cattle and calves ² - Toutes bêtes à cornes et veaux ²						217
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	182		190	202	263	270
	212	230	253	263	310	315
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus	198	214				255
Yearling helfers for milk — Antenaises laitières Yearling helfers for beef — Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	136	148	116	127	180	193 181
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus				162		217 99
Carves, under 1 year old — veadx de morns d'un air						
All hogs ² - Tous porcs ²	35	36	34	37		39
Hogs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus	66 27	68 27	64 26	72 27		81 29
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	20	22	20	21	27	28
Sheep, 1 year old and over - Moutons d'un an et plus	20	21 22	20	21	27	27 30
Lambs, under 1 year old - Agneaux de moins d'un an	20	22	21	22		
All horses ² – Tous chevaux ²	234	235	228	229	202	209
Poultry - Volaille						
Hens and chickens ² - Poules et poulets ²	1.42	1.35	1.38	1.12		1.38 4.78
Hens and chickens ² — Poules et poulets ² Turkeys ² — Dindons ² Geese ² — Oles ² Ducks ² — Canards ²	5.10 3.99	5.30 4.19	5.18 3.74	4.95	4.10	4.78 3.86
Ducks ² - Canards ²	2.57	2.63	2.25	2.24	2.41	2.38

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Farm Values per Head of Livestock and Poultry in Canada, by Class and Province as at June 1, 1969 and 1970 - Concluded

TABLEAU 3. Valeur fermière par tête de bétail et de la volaille au Canada¹, par classe et province 1er juin 1969 et 1970 - fin

Class - Classe	Manitoba 1970 doll 1999 2000 328 338 285 289 285 289 285 289 287 277 187 176 182 221 221 221 221 221 224 25 221 221 224 25 221	Saskat	chewan	
Class - Classe	1969	1970	1969	1970
		dol:	lars	
Livestock — Bétail				
All cattle and calves ² - Toutes bêtes à cornes et veaux ²			202	204
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à lait de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Antenaises laitières Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Caives, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	283 259 177 176 221	295 265 187 182 220	361 284 260 187 188 234 107	374 310 274 203 199 231 90
All hogs ² – Tous porcs ²	37	36	36	35
Hogs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus Hogs, under 6 months old — Porcs de moins de 6 mois	66 27		66 25	66 24
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	22	23	21	24
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an		21 25	20 21	26 22
All horses ² - Tous chevaux ²	122	121	123	118
Poultry - Volaille				
Hens and chickens ² - Poules et poulets ² Turkeys ² - Dindons ² Geese ² - Oles ³ Ducks ² - Canards ²	4.46 3.55	4. 42 3. 73	1. 14 4. 90 4. 39 2. 52	1. 16 4. 68 4. 34 2. 61
	Alb	erta	British Columbia Colombie-Britannique	
	1969	1970	1969	1970
Livestock – Bétail	1	doll	lars	
All cattle and calves ² – Toutes bêtes à cornes et veaux ²	198	200	191	197
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à lait de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Antenaises laitières Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	388 283 253 185 185 231	405 295 265 195 192 231	330 293 237 174 167 203 88	339 309 249 189 177 202 88
All hogs ² - Tous porcs ²	36	34	36	38
Hogs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus Hogs, under 6 months old — Porcs de moins de 6 mois	61 27		62 27	66 28
All sheep and lambs ² — Tous moutons et agneaux ²	21	24	25	27
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	21 22	24 24	26 24	29 25
All horses ² – Tous chevaux ²	142	139	178	180
Poultry - Volaille				
Hens and chickens ² - Poules et poulets ² Turkeys ² - Dindons ² Geese ² - Oles ² Ducks ³ - Canards ³	1.19 5.08 4.09 2.48	1. 18 5. 19 4. 16 2. 53	1.41 5.66 4.38	1. 41 5. 68 4. 42

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.
² Average values are weighted according to numbers for each class or age group. — Les valeurs moyennes sont pondérées d'après le nombre de chaque classe ou groupe d'âge.

DAIRYING

Review of the Dairy Situation October - December 1970

Cow numbers.—The latest Dominion Bureau of Statistics "Report on Livestock Surveys" indicated that 2,471,000 cows were kept on farms in Canada for milking purposes at December 1, 1970. This represents a reduction of 2.0 per cent compared to the corresponding period of 1969. The four western provinces estimate was 497,000 milk cows compared to 508,000 last year. The estimate for the eastern provinces was 1,974,000 milk cows compared to 2,018,000 last year. On a percentage basis, milk cow numbers were down 2 per cent in the western provinces and 2 per cent in the eastern provinces. Cow numbers decreased 1 per cent in Quebec during the final quarter of 1970.

Milk production and utilization.—Preliminary estimates indicated that milk production during the fourth quarter of 1970, at 3,939,000,000 pounds, was 3.1 per cent below the corresponding period last year. Fluid sales of milk and cream required 1,340,000,000 pounds of this total which was 2.7 per cent more than fluid sales during the last three months of 1969. Milk used on farms, at 191,000,000 pounds, was 5.8 per cent below that of the corresponding period of 1969. Dairy factory products during this period amounted to 2,270,000,000 pounds of milk, 6.2 per cent less than the quantity of milk used in the manufacture of dairy products during the corresponding period of the previous year.

Milk used for manufacturing purposes during the last quarter of 1970 was as follows: total milk used decreased 6.2 per cent; milk for creamery butter decreased by 11.8 per cent; and milk used for the production of cheese increased by 8.1 per cent. Milk used for ice cream making increased from 155,000,000 pounds to 159,000,000 pounds, perpesenting an increase of 2.6 per cent. Concentrated milk used declined from 151,000,000 pounds to 147,000,000 pounds or 2.6 per cent. The last two product groups taken together indicated an increase of 0.05 per cent. Utilization of farm butter declined from 16,300,000 pounds to 15,600,000 pounds or a 4.2 per cent decrease. Farm-home consumed milk declined from 202,000,000 pounds to 191,000,000 pounds or 5.8 per cent. Milk fed to livestock decreased from 124,400,000 pounds to 123,700,000 pounds or a decrease of 0.6 per cent.

Domestic disappearance. - The domestic disappearance of creamery butter during the fourth quarter of 1970 amounted to 89.1 million pounds, or 4.16 pounds per capita, an increase of 7.7 per cent in total and 6.1 per cent in per capita rate from the last three months of 1969. The domestic disappearance of cheddar cheese decreased 11.7 per cent in total and 12.8 per cent in per capita rate below the corresponding period a year earlier. Total domestic disappearance of cheddar cheese amounted to 36.3 million pounds, which was 1.70 pounds per capita. The per capita domestic disappearance of concentrated milk products varied somewhat during the last quarter of 1970. Per capita consumption of condensed milk decreased from 0.23 to 0.20 pounds; evaporated milk decreased slightly over last year 3.10 to 2.97 pounds in 1970; whole milk powder decreased to negligeable amounts and skim milk powder indicated a substantial increase from 2.18 to 3.38 pounds. The per capita disappearance of ice cream moved from 0.53 gallons in the last quarter of 1969 to 0.54 gallons in the corresponding quarter of 1970.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière octobre - décembre 1970

Nombre de vaches.—Selon la dernière enquête du Bureau fédéral de la statistique sur le bétail, le nombre de vaches laitières dans les fermes du Canada était le ler décembre 1970 de 2,471,000, soit 2.0 p. 100 de moins qu'à la même date en 1969. On estime qu'il y avait dans les quatre provinces de l'Ouest 497,000 vaches laitières, contre 508,000 l'année précédente, et dans les provinces de l'Est, 1,974,000 (contre 2,018,000). Le nombre de vaches laitières avait diminué de 2 p. 100 dans l'Ouest et dans l'Est. Au Québec, ce nombre a diminué de 1 p. 100 pendant le dernier trimestre de 1970.

Production et utilisation du lait.—Selon des estimations préliminaires, la production de lait au cours du dernier trimestre de 1970 a été de 3,939 millions de livres, soit 3.1 p. 100 de moins que pendant le trimestre correspondant de 1969. Les ventes de lait nature et de crême nature ont absorbé 1,340 millions de livres, soit 2.7 p. 100 de plus que pendant les trois derniers mois de 1969. L'autoconsommation de lait dans les fermes, soit 191 millions de livres, était de 5.8 p. 100 inférieure à celle de la période correspondante de 1969. La quantité de lait utilisée par les fabriques laitières pendant cette période a atteint 2,270 millions de livres, soit 6.2 p. 100 de moins qu'en 1969.

Au cours du dernier trimestre de 1970, la consommation industrielle de lait a connu les variations suivantes: la consommation totale a diminué de 6.2 p. 100; la quantité utilisée pour le beurre laitier a baissé de 11.8 p. 100; celle qui a été utilisée dans la fabrication du fromage a augmenté de 8.1 p. 100. La quantité de lait utilisée pour fabriquer de la crème glacée est passée de 155 millions de livres à 159 millions (+2.6 p. 100). La consommation de lait concentré est tombée de 151 millions de livres à 147 millions (-2.6 p. 100). Ces deux derniers mouvements se soldent par un accroissement de 0.05 p. 100. La consommation de beurre fabriqué dans les fermes est tombée de lait est passée de 202 millions de livres à 191 millions (-5.8 p. 100). La quantité de lait donné au bétail a diminué de 0.6 p. 100 en passant de 124,400,000 livres à 123,700.000

Disparition intérieure. - Au cours du quatrième trimestre de 1970, la disparition intérieure de beurre laitier a été de 89.1 millions de livres, ou de 4.16 livres par habitant; la consommation totale était en hausse de 7.7 p. 100 et celle par habitant, de 6.1 p. 100 par rapport aux trois derniers mois de 1969. La consommation totale de fromage cheddar a diminué de 11.7 p. 100 et celle par habitant, de 12.8 p. 100 comparativement au dernier trimestre de 1969. La consommation intérieure de fromage cheddar a atteint 36.3 millions de livres en tout, soit 1.70 livre par habitant. La disparition intérieure, par habitant, de produits du lait concentré a varié quelque peu pendant le dernier trimestre de 1970: la consommation de lait condensé est passée de 0.23 livre par habitant à 0.20 livre; celle de lait évaporé a diminué légèrement, soit de 3.10 livres à 2.97; la consommation de poudre de lait entier a aussi diminué au point de devenir négligeable, mais celle de poudre de lait écrémé a sensiblement augmenté, passant de 2.18 livres à 3.38. La disparition de crême glacée par habitant est passée de 0.53 gallon pendant le dernier trimestre de 1969 à 0.54 gallon pour le trimestre correspondant

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, October-December, 1969 and 1970
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, Octobre-décembre, 1969 et 1970

TABLEAU	1. Product	ion et util	isation du	lait au Ca	nada, par	province,	octobre	-décembre,	1969 et 1	970	
				the manufac					Milk otherw	vise used	
		La	uit employé d	ans la fabric	ation de pro	oduits laitie	rs		Lait autrem	ent utilisé	
			In fa	actories — D	ans les fab	riques					
Province and year Province et année	Total milk production Production globale de lait	Total used in manu- facture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories — Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter Beurre de beurrerie	Factory cheese Fromage de fabrique	Concentrated milk products and ice cream mix¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée¹	Farm butter Beurre de ferme	Total otherwise used Total autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état fluide	Farm-home con-sumed — Con-sommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock - Donné aux animaux
Canada;		1	1	thou	sand pound	ls — milliers	de livres				
1969 1970		2, 434, 910 2, 285, 274	2, 418, 599 2, 269, 643	1, 607, 227 1, 417, 314	505, 085 545, 900	306, 287 306, 429	16, 311 15, 631	1, 631, 401 1, 654, 159	1, 304, 655 1, 339, 912	202, 330 190, 550	124, 416 123, 697
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard:											
1970	44, 246	34, 018 31, 445	33, 879 31, 305	22, 347 20, 217	3, 597 3, 575	7,935 7,513	139 140	10, 228 10, 219	4,312 4,740	4,760 4,280	1, 156 1, 199
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse											
1969 1970		24, 036 23, 969	23, 403 23, 290	12, 847 12, 169	3,465 3,047	7,091 8,074	633 679	56,677 58,105	49, 208 51, 055	5,320 4,790	2, 149 2, 260
New Brunswick - Nouveau- Brunswick:											
1969	63, 448 58, 220	23, 278 19, 365	22, 413 18, 733	17,433 14,157	1,023 825	3,957 3,751	865 632	40, 170 38, 855	33, 569 33, 197	5, 300 4, 260	1,301 1,398
Québec:											
1969 1970	1,517,634 1,450,577	1, 102, 818 1, 030, 474	1,101,039 1,028,837	783, 502 658, 359	222, 142 263, 208	95, 395 107, 270	1,779 1,637	414,816 420,103	339, 896 350, 193	51,500 48,100	23, 420 21, 810
Ontario:											
1969	1, 470, 795 1, 415, 784	839,665 777,174	838, 143 775, 676	474,996 427,892	253, 296 250, 007	109,851 97,777	1,522 1,498	631,130 638,610	535,730 545,110	43,800 42,600	51,600 50,900
Manitoba:											
1969	178,050	89, 796	88,369	71,931	8,329	8,109	1,427	88, 254	60, 134	18,960	9, 160
1970	167, 165	78,975	77,875	59,694	10,685	7,496	1,100	88, 190	61,820	15,860	10,510
Saskatchewan:											
1969	168,741 169,506	74, 535 75, 620	69, 971 71, 105	67,767 68,187	-	2, 204 2, 918	4, 564 4, 515	94, 206 93, 886	48,116 48,336	36, 200 35, 400	9,890 10,150
Alberta:											
1969	324, 528 325, 622	176, 527 175, 842	171,706 170,974	127,927 128,395	7,359 8,107	36, 420 34, 472	4, 821 4, 868	148,001 149,780	97, 121 99, 910	31,400 30,600	19,480 19,270
British Columbia - Colombie- Britannique:											
1969	218, 156 228, 821	70, 237 72, 410	69,676 71,848	28, 477 28, 244	5, 874 6, 446	35, 325 37, 158	561 562	147, 919 156, 411	136,569 145,551	5,090 4,660	6, 260 6, 200

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, October-December 1969 and 1970

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, octobre-décembre 1969 et 1970

Period	Produc-	Change in stocks	Total supply	disapp Dispa	nestic earance ¹ - arition ieure ¹	earance ¹		Total supply	disap	mestic pearance ¹ parition frieure ¹	
Période	tion	Change- ment dans les stocks	Approvisionne- ment global	Total	Per capita — Par bouche	tion	Change- ment dans les stocks	Approvisionne- ment global	Total	Per capita — Par bouche	
		Creamery bu	tter – Beurr	e de beurre	rie		Total butt	er² — Total	de beurre		
Ostabas Ostabas	thous	and pounds -	- milliers de	livres	1b liv.	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	lb liv.	
October - Octobre:	29,461	+ 2,739	133,506	00 500	1 07	00.040	. 0.710	104 504	07 505		
1970	27,105	- 863	145,534	26,722 27,965	1.27	30,243 27,867	+ 2,718	134,594	27,525	1.31	
Named a Named a											
November - Novembre:	20 150	7.045	100 040	07 000	1 00	00 705	F 100	107 004	05 050	1.00	
1970	20,156	- 7,045 - 13,623	126,940	27,200 31,106	1.29	20,765 18,199	- 7,108 - 13,603	127,834	27,872 31,802	1.32	
December - Décembre:	10.000	0 =00	440.000	00 808		40.074	0.005			1.00	
1969	19,068	- 9,729	118,807	28,797	1.36	19,674	- 9,695	119,635	29,369	1.38	
1970	15,981	- 14,035	119,950	30,042	1.40	16,624	- 14,061	120,894	30,711	1.43	
October - December — Octobre - Décembre:											
1969	68,685	- 14,035	172,730	82,719	3.92	70,682	- 14,085	175,033	84,766	4.01	
1970	60,569	- 28,521	179,024	89,113	4.16	62,690	- 28,507	181,406	91,220	4.25	
		Cheddar che	ese³ — From	age chedda	ur ³		Ice crea	ım — Crème	glacée		
	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thousand	d gallons - 1	milliers de	gallons	gal gall.	
October - December - Octobre - Décembre:											
1969	35,491	- 15,330	131,687	41,151	1.95	11,221		11,221	11,221	. 53	
1970	36,722	- 12,565	110,116	36,346	1.70	11,587	_	11,587	11,587	.54	
		Condense	l milk — Lai	t condensé			Evaporated	milk4 — La	it évaporé	4	
	thous	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousar	nd pounds -	milliers de	livres	lb liv.	
October - December — Octobre - Décembre:											
1969	5,160	+ 131	6,594	5,029	.23	56,262	- 11,155	110,487	65,417	3.10	
1970	3,955	- 208	5,323	4,163	.20	56,082	- 69,144	96,143	63,594	2.97	
	W	nole-milk pow	der – Poud	re de lait e	ntier	Ski	im-milk powd	ler – Poudre	e de lait é	crémé	
	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thousan	d pounds -	milliers de	livres	lb liv.	
October - December — Octobre - Décembre:											
1969	497	- 210	766	684	. 03	72,277	- 61,993	287,864	46,195	2.18	
1970	5	- 16	5	5	5	58,350	- 78,327	222,602	72,406	3.38	

¹ Data for 1970 excludes butter imported under special permit and processed into ''materials for food preparations'' for export. — Est exclu des chiffres de 1970 pour le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en ''matières destinées aux préparations alimentaires'' pour exportation.
¹ Total butter includes creamery, dairy and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.
¹ Canadian only. — Fromage canadien seulement.
¹ Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.
¹ Less than three firms reporting this tiem. The figures therefore cannot be shown. — Moins de trois firmes rapportent ce produit: les chiffres donc ne peu-

vent être publiés.

SPECIAL CROPS

Fruit

CULTURES SPÉCIALES

Fruits

The estimates, except where otherwise indicated, are based on reports submitted to the Dominion Bureau of Statistics by the Quebec Bureau of Statistics and Federal and Provincial Departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas.

Les estimations, sauf indication contraire, sont fondées sur des rapports fournis au Bureau fédéral de la statistique par le Bureau de la statistique du Québec et par les représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions productrices de fruits.

TABLE 1. Third Estimate of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1970, compared with the Latest Estimated for 1969

TABLEAU 1. Troisième estimation de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1970, comparativement à la dernière estimation 1989.

comparativement à la dernière estimation 196		
Province and kind of fruit — Province et variété de fruit	1969 ^r	1970
C	in thousands	- en milliers
Canada: Apples — Pommes bu. — boiss. Pears — Poires "" Plams and prunes — Prunes et pruneaux "" Peaches — Pêches "" Cherries, sweet — Cerises, douces "" Cherries, sour — Cerises, sures "" Apricots — Abricots "" Strawberries — Fraises qt. — pte Raspberries — Framboises "" Grapes — Raisins lb. — liv. Loganberries — Mûres de Logan "" Blueberries — Bleuets "" Cranberries — Canneberges ""	21,733 1,101 330 1,700 333 423 9 28,078 11,489 126,346 1,216 28,700 2,866	19, 715 1, 762 448 2, 208 367 351 173 31, 321 9, 283 145, 541 1, 259 28, 620 5, 782
Newfoundland - Terre-Neuve: Blueberries - Bleuets	795	3,250
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard: qt. – pte Strawberries – Fraises qt. – pte Blueberries – Bleuets lb. – liv. Cranberries – Canneberges "	1,650 1,400 —	992 550 —
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse: bu. – boiss. Apples – Pommes bu. – boiss. Pears – Poires " Plums and prunes – Prunes et pruneaux " Strawberries – Praises qt. – pte Raspherries – Pramboises lb. – liv. Blueberries – Bleuets lb. – liv. Cranberries – Canneberges "	3,050 65 3 2,400 50 9,280 140	2,480 55 5 1,500 25 8,300
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: bu boiss. Apples - Pommes bu boiss. Strawberries - Fraises qt pte Raspberries - Framboises "" Blueberries - Bleuets lb liv.	530 1,705 50 5,500	330 800 20 1,250
Quebec:		
Apples - Pommes bu boiss. Strawberries - Fraises qt pte Raspberries - Framboises " Blueberries - Bleuets lb liv.	5,402 9,100 1,100 8,000	4,468 7,000 1,000 10,500
Ontario: Apples - Pommes bu boiss. Pears - Poires " Plums and prunes - Prunes et pruneaux " Peaches - Pêches " Cherries, sweet - Cerises, douces " Cherries, sour - Cerises, sures " Strawberries - Fraises qt pte Raspherries - Framboises th pte Grapes - Raisins lb liv.	6, 944 853 192 1,700 203 423 9, 837 1,079 122,873	6,376 849 235 1,767 123 351 10,588 1,029 126,653
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Apples - Pommes	5, 807 183 135 — 130 9 3, 386 6, 210 3, 473 1, 216 3, 725 2, 726	6, 061 858 208 441 244 173 10, 441 7, 209 18, 888 1, 259 4, 770 5, 782

TABLE 1 A. Net Weight of the Commercial Production of Fruits in Canada, by Province, 1969 and 1970 TABLEAU 1A. Poids net de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1969 et 1970

Note: Data in this table were derived from data in Table 1 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1,25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 45 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds.

Nota: Les chiffres de ce tableau ont été obtenus par conversion des chiffres du Tableau 1. Voici les poids nets employés pour la conversion; 1 pinte de fraises, de framboises ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de tous les fruits = 50 livres; 1 boisseau de tous les fruits = 50 livres; 10 since se livres; 10 boisseau de tous les fruits = 50 livres; 10 since se liv

Province and kind of fruit — Province et variété de fruit	1969	1970
	tons -	tonnes
Apples	488, 993 27, 525 8, 250 42, 500 8, 325 10, 575 225 17, 973 8, 332 63, 172	443,588 44,050 11,200 55,200 9,175 8,775 4,325 20,882 6,703 72,770
Loganizeries – Mures de Logai Blueberries – Bleuets Cranberries – Canneberges	608 14,350 1,433	630 14,310 2,891
ewfoundland — Terre-Neuve: Blueberries — Bleuets	398	1,625
rince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard; Strawberries — Fraises	1,031 700 —	620 275
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Apples — Pommes Pears — Poires Plums and prunes — Prunes et pruneaux Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets Cranberries — Canneberges	68,625 1,625 75 1,500 31 4,640	55,800 1,375 125 938 16 4,150
iew Brunswick — Nouveau-Brunswick: Apples — Pommes Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets	11,925 1,066 31 2,750	7,425 500 12 625
duébec: Apples — Pommes	121,545 5,688 688 4,000	100, 530 4, 375 625 5, 250
Ontario: Apples = Pommes Poires Poires Pours et pruneaux Pearles = Péches Cerises, douces Cherries, sour = Cerises, douces Cherries, Fraises = Framboises Raspberries = Framboises Grapes = Raisins	156, 240 21, 325 4, 800 42, 500 5, 975 10, 575 6, 148 674 61, 436	143, 460 21, 225 5, 875 44, 175 3, 075 8, 775 6, 618 643 63, 326
Apples	130,658 4,575 3,375 3,250 225 2,540 6,908 1,736 608 1,862 1,363	136, 373 21, 450 5, 200 11, 025 6, 100 4, 325 7, 831 5, 407 9, 444 630 2, 385 2, 891

Production and Value, 1968 and 1969

Crop estimates presented in this report refer to commercially grown fruit only. Farm value as indicated in Table 1 is an estimate of returns from fruit crop sales, whether for processing or for the fresh market. The data were supplied to the Dominion Bureau of Statistics by Provincial and Federal Departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas and by the Quebec Bureau of Statistics. The 1969 figures are preliminary and subject to revision.

The total farm value of the 1969 commercial fruit crop in Canada was estimated at 77.5 million dollars, about 11 per cent lower than the 1968 total of 87.1 million dollars. The 1969 total is comprised of 31.5 million dollars from the sales of apples, 18.4 million dollars from the sales of tender fruits, and 27.6 million dollars from sales of small fruits. The decrease in total farm value from last year was due mainly to the decrease in the value of tree fruit crops in British Columbia, as well as a lower return for apples in Quebec.

Ontario fruit growers received an estimated 39.6 million dollars from the sales of crops in 1969, about a 9 per cent increase over the previous year. Returns were higher for grapes, peaches and pears, while the value of most other fruits varied only slightly.

The value of British Columbia fruit was estimated at 19.1 million dollars, substantially lower than the 31.6 million dollars in 1968. The lower returns in 1969 were due mainly to the decrease in the value of all tree fruits and strawberries. The winter of 1968-69 was one of the most severe on record and winter injury resulted in no 1969 peach crop and a greatly reduced crop of apricots.

Commercial fruit production in Quebec was 10.1 million dollars in 1969, about 3 million dollars less than the 1968 value. This decrease was mainly due to lower returns for apples in 1969.

The 1969 total value of commercial fruit production in the Atlantic Provinces increased to 8.6 millions dollars from 6.2 million in 1968.

Production et valeur, 1968 et 1969

Les estimations présentées ici n'ont trait qu'à la production industrielle des fruits. La valeur à la production indiquée au Tableau I est une estimation du produit de la vente de la récolte de fruits destinés soit au traitement industriel soit au marché. Les données ont été fournies au Bureau fédéral de la statistique par des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture des diverses régions de production fruitière et par le Bureau de la statistique du Québec. Les chiffres de 1969 sont provisoires et sujets à rectification.

La valeur totale de la production industrielle de fruits au Canada en 1969 est évaluée à 77.5 millions de dollars, soit à environ 11 p.100 de moins qu'en 1968 (87.1 millions). Le montant total de 1969 comprend les 31.5 millions de dollars provenant de la vente de poutes et les 27.6 millions provenant de la vente de petits fruits tendres et les 27.6 millions provenant de la vente de petits fruits. La baisse de la valeur à la ferme par rapport à l'année dernière dépend surtout de la diminution de la valeur de la récolte de fruits de verger en Colombie-Britannique et des recettes moins élevées pour les pommes du Québec.

Les producteurs de l'Ontario ont touché, selon les estimations, 39.6 millions de dollars pour leur récolte en 1969, soit environ 9 p. 100 de plus que l'année précédente. Les recettes ont été plus élevées pour le raisin, les pêches et les poires, tandis que la valeur de la plupart des autres fruits n'a que légèrement varié.

La valeur des fruits de la Colombie-Britannique est estimée à 19.1 millions de dollars, sensiblement moins que les 31.6 millions de 1968. Les recettés moins élevées en 1969 dépendent surtout de la diminution de la valeur de tous les fruits de verger et des fraises. L'hiver de 1968-69 à été l'un des plus rigoureux que l'on ait connu et, en 1969, il n'y a pas eu de récolte de pêches à cause des dégâts causés par l'hiver, et la récolte d'abricots a diminué sensiblement.

La production industrielle de fruits au Québec en 1969 s'établit à 10.1 millions de dollars, soit environ 3 millions de moins que celle de 1968. La baisse est attribuable surtout aux recettes moins élevées provenant des pommes en 1969.

La valeur totale de la production industrielle de fruits des provinces de l'Atlantique a atteint en 1969 8.6 millions de dollars, comparativement à 6.2 millions en 1968.

TABLE 1. Estimated Value of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1969, as compared with 1968

TABLEAU 1. Valeur estimée de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1969 au regard des valeurs de 1968

Province	1968 ^r	1969
	\$'(000
Newfoundland - Terre-Neuve	148	254
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	333	573
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,108	5, 765
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,609	2,040
Québec	13,018	10, 112
Ontario	36, 292	39,601
British Columbia — Colombie Britannique	31, 563	19, 148
Canada	87, 071	77, 493

TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province, 1968 and 1969

TABLEAU 2. Estimation de la production industrielle de fruits et valeur de la production, au Canada, par province, 1968 et 1969

Province and kind of fruit - Province et espèce de fruit	Producti	on	Total values — Valeur globale		
	1968 ^r	1969	1968°	1969	
	'000 bu b	ooiss.	\$'000		
Canada:			1		
Apples - Pommes	20,033	21,733	39,947	D1 F01	
Pears - Poires	1,657	1, 101	5, 065	31, 521 3, 312	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	363	330	1,416	1, 238	
Peaches - Pêches	1,916	1,700	8,963	8,935	
Apricots - Abricots	144	9	491	11	
Cherries, sweet - Cerises, douces	284	333	3,606	2,609	
Cherries, sour - Cerises, sures	313	423	2,821	2, 287	
	*000 qt 1	ptes			
Strawberries - Fraises	33, 088	28,078	9,778	7,847	
Raspberries - Francoises	10, 423	11, 489	3,546	5,079	
			-,,,,,	2,2.0	
	'000 lb	- liv.			
Grapes - Raisins	121,589	126,346	7,586	9,060	
Loganberries — Mûres de Logan	1,600	1,216	276	238	
Blueberries - Bleuets	15,781	28,700	3,055	4,886	
Cranberries - Canneberges	3, 170	2,866	521	470	
Newfoundland - Terre-Neuve:					
Blueberries - Bleuets	568	795	148	254	
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:	*000 qt. —	ptes			
Strawberries - Fraises	1,050	1,650	252	363	
	,				
	'000 lb. —				
Blueberries - Bleuets	450	1,400	81	210	
Cranberries Canneberges					
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:	'000 bu. —	boiss.			
Apples - Pommes	2,790	3,050	2,894	3,446	
Pears - Poires	53	65	113	137	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	5	3	14	8	
	'000 qt	ptes			
Strawberries - Fraises	2,500	2, 400	675	672	
Raspberries - Framboises	41	50	25	30	
	'000 lb. —	liv			
			055	1 400	
Blueberries - Bleuets	2, 100	9, 280	357	1,438 34	
Cranberries — Canneberges	100	140	30	24	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	*000 bu. — h	ooiss.			
Apples - Pommes	435	530	718	620	
	'000 qt. —	ptes			
Straubarrias - Fraisas	2, 290	1.705	641	563	
Strawberries - Fraises Raspberries - Framboises	45	50	25	32	
Transported - Tr			23	-	
	'000 lb. —				
Blueberries - Bleuets	1,500	5,500	225	825	
Cranberries - Canneberges					

TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province, 1968 and 1969 — Concluded

TABLEAU 2. Estimation de la production industrielle de fruits et valeur de la production, au Canada, par province, 1968 et 1969 — fin

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Produc	tion	Total values Valeur globale		
	1968 ^r	1969	1968 ^r	1969	
	'000 bu. —	boiss.	\$'00	00	
Québec:					
Apples - Pommes	5,604	5,402	9,158	6,380	
	'000 qt. —	ptes			
Strawberries - Fraises	7,600	9,100	2,187	1.874	
Raspberries - Framboises	800	1,100	332	414	
	'000 lb	- liv.			
Blueberries - Bleuets	6,010	8,000	1,341	1,444	
Ontario:	2000 1				
Apples - Pommes	'000 bu. — 6,033	1			
Pears - Poires	705	6,944	11,671	11,395	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	220	853 192	2, 229	2,603	
Peaches - Pêches	1,558	1.700	922	81	
Cherries, sweet - Cerises, douces	114	203	7,325	8,93	
Cherries, sour - Cerises, sures	313	423	2,821	1,212 2,287	
	'000 gt. –	- ptes			
Strawberries - Fraises	8,841	9,837	2,831	2,961	
Raspberries - Framboises	1,114	1,079	593	584	
	'000 lb	- liv.			
Grapes — Raisins	109,200	122,873	6,743	8,814	
British Columbia - Colombie-Britannique:	'000 bu	hoise			
Apples - Pommes	5,171	5,807	15,506	0.000	
Pears - Poires	899	183	2,723	9,680 572	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	138	135	480	420	
Peaches - Pêches	358		1,638	440	
Apricots - Abricots	144	9	491	11	
Cherries, sweet - Cerises, douces	170	130	2,449	1,397	
	'000 qt	ptes			
Strawberries - Fraises	10,807	3,386	3,192	1,414	
Raspberries - Framboises	8,423	9,210	2,571	4,019	
Granes _ Paiging	'000 lb. —	liv.			
Grapes - Raisins	12,389	3,473	843	246	
Loganberries — Mûres de Logan Blueberries — Bleuets	1,600	1,216	276	238	
Cranberries - Canneberges	5,153	3,725	903	715	
	3,070	2,726	491	436	

Vegetables

The following table shows preliminary estimates of the commercial acreages of a total of sixteen specified vegetables in 1970 with comparable figures for 1969.

For vegetables such as beans, corn, peas and tomatoes, which are commonly processed, the 1969 acreage estimates refer to harvested acreages; however, the 1970 acreage estimates are based on contracted acreages. Acreage estimates for vegetables, exclusive of the processing crops, refer to the actual area planted, although acreage planted for the single purpose of home consumption is not included in the estimates.

Légumes

Le tableau suivant renferme les estimations provisoires sur la superficie des cultures commerciales de seize légumes particuliers en 1970 et les chiffres correspondants de 1969.

Dans le cas de légumes tels que haricots, mais, pois et tomates, qui sont ordinairement mis en conserve, les estimations de 1969 s'appliquent aux superficies recoltées, mais celles de 1970 se fondent sur les superficies affermées. Les estimations sur la superficie des cultures de légumes, à l'exception des récoites destinées à la mise en conserve, se rapportent à la superficie réellement ensemencée à l'exclusion, toutefois, de la superficie ensemencée aux seules fins de la consommation domestique.

The acreage estimates for Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Manitoba and Alberta are based on the response received to a mail questionnaire survey of growers. Estimates for acreage contracted by vegetable processors are collected by a survey of vegetable processors throughout Canada. The figures were prepared in co-operation with the provinces; in Quebec, the Quebec Bureau of Statistics compiled all data from that province, Vegetable acreage estimates for Ontario, except for the principal processing crops, were prepared by an interdepartmental committee on fruit and vegetable statistics. The British Columbia estimates are those published by the Provincial Department of Agriculture. No estimates are made for any vegetable crops grown in Newfoundland or Saskatchewan.

Les estimations relatives à l'Île-du-Prince-Édouard, à la Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec, au Manitoba et à l'Alberta se fondent sur les réponses des producteurs à un questionnaire distribué par la poste. On recueille les chiffres estimatifs sur la superficie affermée par les conserveurs de légumes au moyen d'une enquête nationale auprès des conserveurs. Les chiffres ont été établis en collaboration avec les provinces. Le Bureau de la statistique du Québec a compilé les chiffres de la province de Québec. Les estimations relatives à l'Ontario, sauf celles des principales cultures destinées à la mise en conserve, ont été établies par une commission interministérielle sur la statistique des fruits et légumes. Les estimations relatives à la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture. Il n'est pas établi d'estimations pour les légumes cultivés à Terre-Neuve ou en Saskatchewan.

TABLE 1. Preliminary Estimate of Commercial Acreages of Certain Vegetables, Canada, by Province, 1970 as compared with the Latest Revised Estimate for 1969

TABLEAU 1. Estimation provisoire par province des plantations commerciales de certains légumes au Canada en 1970, et dernière estimation revisée de 1969

Vegetable crop — Légumes	Can	ıada	Île -dı	Edward cland cl-Prince- couard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Qu	ébec
	1969 ^r	1970	1969 ^r	1970	1969°	1970	1969°	1970	1969°	1970
					acre	es				
Asparagus — Asperges Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabage — Choux Carrots — Carottes Caulifiower — Choux-fleurs Celery — Céleri Com, processing — Mais de conserve Com, fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres Lettuce — Lattue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas, processing — Pois de conserve Spinach — Epinards Tomatoes, fresh — Tomates fraiches Turnips — Navets Total	2, 960 20, 140 2, 340 2, 790 7, 010 16, 300 4, 180 17, 210 10, 440 5, 030 10, 440 980 20, 900 7, 750 227, 260	3, 080 23, 850 2, 550 2, 550 3, 020 7, 330 4, 110 1, 080 45, 850 11, 170 4, 930 10, 220 50, 520 940 21, 310 7, 560 9, 060 242, 790		30 70 140 ² 320 ² 50 30 ² 10 10 1 670	1,850¹ 30 90 390 400 120 6,040¹ - 10,030	2,440¹ 40 80 370 460² 40 260² 120 7,750¹ - 180 - 12,330	50 60 190 210 ² 50 — 320 130 ² 80 — 1	4 6 20 23 6 30 15 8 1 1 1, 31	0	280 15,940 1,090 1,860 1,930 12,410 1,390 400 10,520 9,580 3,410 2,670 4,060 1,100 2,340 88,180
		Ontario		Manit	oba	4	Alberta		British Co Colombie-B	
	1969 ^r	1970	1	969 ^r	1970	1969°	197	0	1969 ^r	1970
		1		1	acr	es	1			
Asparagus — Asperges Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Com, processing — Mais de conserve Com, fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas, processing — Pois de conserve Spinach — Epinards Tomatoes, processing — Tomates de conserve Tomatoes, fresh — Tomates fraches	2, 15; 3, 49; 1, 22; 89; 2, 81; 3, 82; 1, 68; 410; 25, 10; 1, 63; 4, 59; 366; 18, 21; 52; 19, 666; 3, 98;	3, 1, 0 3, 3, 1, 0 29, 4, 6, 6, 1, 4, 0 18, 0 19, 3, 3, 3, 3, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	880 500 480 520 340 410 510	500 500 500 450 140 90 57 720 120 30 840 50 6	100 50 510 440 140 90 650 100 30 670 40 6	5	5 3,	- 560 530 - 750 230 - 350 - 420 ⁶ - 540	470 1,720 ⁵ 50 740 490 560 140 3,530 ⁵ 800 520 530 560 20 4,930 110 290 180 310	480 2,370 ⁵ 50 620 410 570 150 5,530 ⁵ 680 490 620 5,060 70 450 ⁴ 140 300

Maritimes Provinces combined due to small number of firms involved. - Les provinces Maritimes sont réunies à cause du petit nombre d'entreprises observées

Includes fresh market and processing. — Comprend les légumes frais destinés au marché et la mise en conserve.
Fewer than three firms reporting. — Moins de 3 entreprises font rapport.
Includes Maritimes. — Y compris les Maritimes.

⁵ Prairie Provinces combined with British Columbia. - Les provinces des Prairies sont groupées avec la Colombie-Britannique.
6 Manitoba and Alberta combined due to small number of firms involved. - Le Manitoba et l'Alberta sont réunis à cause du petit nombre d'entre-

The following table contains estimates of the production and value of the 1969 and 1970 honey crops. Estimates for the province of Quebec are prepared by the Quebec Bureau of Statistics while estimates for all other provinces except Newfoundland, for which data are not available, are prepared by the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with the provinces. Two mail questionnaire surveys are conducted, one in July to obtain the number of colonies and another in October to determine yields and average price per pound. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The estimate for the 1970 honey crop stands at 51.0 million pounds, a decrease of 2.3 million pounds from the 1969 record production of 53.3 million pounds. However, the 1970 honey outturn was significantly above the 1959-68 average of 38.1 million pounds. The decrease in the 1970 production, compared to that of 1969, was primarily due to a decrease in the number of colonies; although the average yield per colony also declined by two pounds.

The 1970 average yields per colony were higher than those of 1969 in Manitoba, Alberta and British Columbia, while in Nova Scotia, Quebec, Ontario and Saskatchewan the average yields were lower than those of the previous year. In the provinces of Prince Edward Island and New Brunswick the average yield per colony was the same for both 1969 and 1970.

The estimated total value of honey, in thousands of dollars, produced in the various provinces in 1970, with 1969 figures in brackets, is as follows: Prince Edward Island 8 (9), Nova Scotia 50 (49), New Brunswick 46 (46), Quebec 764 (980), Ontario 1,451 (1,797), Manitoba 1,442 (1,388), Saskatchewan 1,035 (1,214), Alberta 2,773 (2,839), and British Columbia 700 (495).

Beekeepers replying to the questionnaire on which this report is based, i.e. the October Honey Survey, were asked to give (or estimate) volume and price figures for honey sold (or to be sold) in bulk and retail containers. This information received from the beekeepers was used in calculating a weighted average price for the provinces concerned. To the extent that such returns are forecasts, the 1970 value figures are preliminary and subject to revision.

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1970 et de 1969. Les estimations pour le Québec sont préparées par le Bureau de la statistique du ministère de l'Industrie et du Commerce de cette province. Pour les autres provinces, sauf Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas connus, les estimations ont été établies par le Bureau fédéral de la statistique avec le concours des administrations publiques provinciales. Deux enquêtes sont effectuées par la poste; la première, en juillet, vise le nombre de colonies et la deuxième, en octobre, le rendement par colonie et le prix moyen la livre. Les provinces fournissent au B.F.S. la liste des apiculteurs et l'aident à interpréter les résultats des enquêtes.

On estime qu'en 1970, la récolte de miel a été de 51.0 millions de livres, soit 2.3 millions de moins que le chiffre record de 1969 (53.3 millions) mais sensiblement plus que la moyenne de 1959-1968 (38.1 millions de livres). La baisse de la production en 1970 par rapport à 1969 est due à la diminution du nombre de colonies, et à la baisse de deux livres du rendement moyen.

Le rendement moyen par colonie a été plus élevé en 1970 quen 1969 au Manitoba, en Alberta et en Colombie-Britannique et moins élevé en Nouvelle-Écosse, au Québec, en Ontario et en Saskatchewan. Dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, le rendement moyen par colonie a été le même en 1970 qu'en 1969.

Voici, en milliers de dollars et par province, la valeur estimative de la production de miel en 1970: Île-du-Prince-Édouard, 8 (9 en 1969); Nouvelle-Écose, 50 (49); Nouveau-Brunswick, 46 (46); Québec, 764 (980); Ontario, 1,451 (1,797); Manitoba, 1,442 (1,388); Saskatchewan, 1,035 (1,214); Alberta, 2,773 (2,839); Colombie-Britannique, 700 (495).

On avait demandé aux apiculteurs qui participaient à l'enquête d'octobre, sur laquelle le présent bulletin est fondé, de déclarer (ou d'estimer) la quantité et le prix du miel vendu ou à vendre en vrac ou en emballages de détail. Les renseignements ont servi à calculer le prix moyen pondéré pour les provinces en cause. Vu qu'une grande partie des prix déclarés par les apiculteurs pour 1970 sont des prévisions, il s'ensuit que les chiffres sur la valeur sont provisoires et sous réserve de rectification.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1969 and 1970 with Ten-year Average, 1959-1968

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1969 et 1970 et moyenne de 1959 - 1968

	Bee-			Honey - Miel		Value of
Province and year — Province et année	keepers — Apicul- teurs	Colonies	Production per hive — Production par ruche	Total production — Production totale	Total value Valeur totale	honey and wax Valeur du miel et de la cire d'abeille
	number -	- nombre	lb liv.	'000 lb. — liv.	\$'0	000
Canada:						
Average - 1959 - 1968 - Moyenne	10, 980	377, 970	101	38, 105	6,646	6,918
1969	9, 310	419, 060	127	53, 312	8,817	9, 311
1970	8, 480	407, 560	125	51, 041	8, 269	8,726
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:						
Average - 1959 - 1968 - Moyenne	70	740	70	52	11	12
1969 1970	50	600 500	56 56	34	9	9
	40	300	96	28	8	8
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Average — 1959 - 1968 — Moyenne	330	3, 120	66	206	45	46
1969 1970	320 290	3,300 3,300	65 61	214	49	51
	200 ,	3, 300	PT)	201	50	52

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1969 and 1970 with Ten-year Average, 1959 - 1968 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1969 et 1970 et moyenne de 1959 - 1968 — fin

	Bee-			Honey - Miel		Value of
Province and year — Province et année	keepers ————————————————————————————————————	Colonies	Production per hive — Production par ruche	Total production Production totale	Total value Valeur totale	honey and wax Valeur du miel et de la cire d'abeille
	number -	- nombre	lb. — liv.	'000 lb liv.	\$'	000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	220 290 280	1,450 1,900 1,900	66 68 68	96 129 129	31 46 46	32 47 48
Québec:						
Average — 1959 - 1968 — Moyenne	1,930 1,390 1,450	47,580 42,690 44,700	63 82 57	3, 018 3, 501 2, 548	764 980 764	783 1,005 784
Ontario:						
Average — 1959 - 1968 — Moyenne	2,620 2,220 2,180	128, 430 126, 570 123, 160	77 71 62	9,843 8,986 7,636	1,936 1,797 1,451	2,010 1,887 1,523
Manitoba:						
Average — 1959 -1968 — Moyenne 1969 —	840 800 500	46, 100 50, 000 50, 000	141 185 186	6, 497 9, 250 9, 300	976 1,388 1,442	1,021 1,469 1,520
Saskatchewan:						
Average — 1959–1968 — Moyenne	1,670 1,000 800	38,880 44,000 43,000	132 197 177	5, 143 8, 668 7, 611	766 1,214 1,035	800 1,289 1,098
Alberta:						
Average - 1959 - 1968 - Moyenne	1,380 1,400 1,200	84,790 120,000 110,000	131 169 184	11, 138 20, 280 20, 240	1,668 2,839 2,773	1,750 3,040 2,965
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Average — 1959 – 1968 — Moyenne 1969 1970	1,920 1,840 1,740	26,880 30,000 31,000	79 75 108	2, 112 2, 250 3, 348	449 495 700	464 514 728

Hops

Estimates of the production and value of hops for 1969 and 1970 are given in the following table. Production in 1970 was estimated at 1,797,189 pounds compared with 1,591,391 pounds in 1969. The total value of the 1970 crop was \$1,278,112.

Houblon

Les estimations de la production et de la valeur du houblon en 1969 et 1970 figurent au tableau suivant. On en a estimé la production à 1,797,189 livres en 1969. La valeur totale de la récolte de 1970 s'établit à \$1.725,112

TABLE 1, Estimate of Acreages, Production and Values of Hops in Canada, 1970 as compared with the Final Estimate for 1969

TABLEAU 1. Estimation de la superficie, de la production et de la valeur du houblon au Canada¹, 1970 comparativement à l'estimation définitive de 1969

Province and crop — Province et année	Area — Superficie	Yield per acre Rendement par acre	Total production — Production totale	Price per pound Prix la livre	Total value Valeur totale
Canada: 1969	acres 966 992	1,647 1,812	- liv. 1, 591, 391 1, 797, 189	70 71	\$ 1, 118, 770 1, 278, 112
British Columbia — Colombie-Britannique: 1969	966 992	1,647 1,812	1,591,391 1,797,189	70 . 71	1,118,770 1,278,112

¹ Hops are now grown only in British Columbia. — Seule la Colombie-Britannique cultive maintenant le houblon.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, October - December, 1970 compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, octobre - décembre 1970 comparativement à la normale

		October — Octobre				vember -	- Novemb	re	De	ecember -	- Décembi	:e
Experimental Farm Ferme expérimentale	High — Maximum	Low	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Frederlcton, N.B. L'Assomption (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Man. Man. Man. Man. Man. Man. Man.	72 75 70 75 77 77 77 74 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 76 60 60 60 79 83 83 83 81 77	29 27 22 24 23 18 16 6 24 24 25 11 11 17 17 18 13 12 25 17 17 17 8 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	49.8 50.7 48.8 48.3 49.6 49.9 42.3 46.9 52.6 53.9 46.9 52.6 53.9 40.3 34.0 33.9 34.2 33.9 34.2 33.0 44.8 40.1 37.3 39.9 46.2 37.0 46.2 46.2 46.2 46.2 46.2 46.2 46.2 46.2	48.3 48.1 46.0 46.0 41.0 44.8 50.4 52.8 40.6 46.7 41.7 44.3 41.2 39.1 42.9 39.8 34.2 40.5 45.8 55.8 55.8	59 62 59 63 59 62 60 60 60 61 57 53 41 43 55 47 49 59 55 67 62 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	21 20 18 15 12 6 6 - 3 11 11 11 18 17 - 12 14 - 10 0 - 3 - 12 2 - 22 - 22 - 22 - 22 - 22 - 24 - 18 18 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	38.8 39.5 37.3 36.3 36.8 36.0 28.3 34.9 40.7 24.2 21.4 20.7 14.8 10.9 16.3 24.1 21.3 42.1 43.5 43.5	38.2 39.0 37.0 34.6 33.7 33.9 26.5 32.5 33.8 39.7 23.5 33.8 22.4 24.8 21.9 20.0 26.0 26.0 23.7 12.5 31.3 27.2 43.3 36.3	444 448 444 500 566 422 599 399 599 34 32 38 42 37 37 37 34 48 48 48 48 48 48 48	- 7 - 9 - 179 - 266 - 38 - 38 - 38 - 38 - 30 - 24 - 33 - 28 - 21 - 22 - 26 - 21 - 22 - 21 - 22 - 21 - 22 - 21 - 22 - 22 - 21 - 22 - 22 - 21 - 22 - 22 - 21 - 22 - 22 - 21 - 22 -	20. 4 21. 1 17. 5 14. 2 11. 5 11. 0 11. 6 26. 8 29. 8 1. 5 13. 1 1. 3 6 1. 9 -1. 9 -1. 9 -1. 9 -1. 9 -1. 9 -1. 8 15. 3 7. 9 33. 4 37. 7 27. 7	25.8 27.0 24.1 19.5 18.3 7.9 17.5 27.1 28.8 6.7 7.7 10.9 9.4 6.7 10.5 12.8 4.2 13.6 23.8 13.8 13.9 9.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, October - December, 1970 compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois octobre - décembre 1970 comparativement à la normale

Experimental Farm	October -	- Octobre	November -	- Novembre	December	- Décembre
Ferme expérimentale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Predericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask. Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Lethbridge, Alta. Lethbridge, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	5. 27 5. 82 3. 85 4. 63 1. 86 1. 02 3. 31 4. 36 2. 16 1. 62 3. 21	3. 92 3. 62 3. 56 3. 88 3. 40 3. 20 2. 22 2. 21 2. 35 2. 64 1. 30 0. 80 0. 78 0. 78 0. 76 0. 76	3.28 3.28 4.02 2.13 3.23 2.99 3.06 2.15 5.24 2.40 0.38 1.27 0.74 1.02 0.53 1.38 0.98 0.98 1.38 0.98 1.38	4. 43 4. 41 4. 45 4. 33 2. 25 3. 50 2. 12 3. 25 2. 70 0. 85 1. 14 0. 96 0. 76 0. 77 1. 29 0. 68 1. 05 0. 68 0. 68	7.89 7.69 7.04 7.48 3.25 4.44 1.47 2.10 3.39 1.90 2.54 2.61 0.67 0.75 1.19 0.62 0.87 1.01 0.71 0.41 0.52 1.38 6.48 1.40	4.22 4.14 3.75 3.65 3.16 3.42 2.23 3.3 3.10 2.12 2.20 6.80 0.92 0.78 0.76 0.67 1.15 1.02 0.64 0.78 0.52 9.55 5.97

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Wheat, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver, October - December, 1970

TABLEAU 1. Prix moyen au comptant' du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver, octobre - décembre, 1970 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	October	November	December
Item — Enumeration	Octobre	Novembre	Décembre
		cents and eighths	
	cent	s et huitièmes de cent	
nitial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71:			
1 Northern — 1 du Nord	150	150	150
2 Northern — 2 du Nora	146	146	146
3 Northern — 3 du Nord	141	141	141
4 Northern — 4 du Nord	133	133	133
No. 5	119	119	119
No. 6	115	115	115
Feed - Fourrager	110	110	110
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	133	133	133
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	128	128	128
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	123	123	123
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	132
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127	127	127
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	121	121	121
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	150	150	150
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	146	146	146
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	141	141	141
ternational Grain Arrangement (basis in store Thunder Bay) — Prix d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Thunder			
Bay):	179/5	180	182/
1 Northern – 1 du Nord	177/5	178	180/
2 Northern – 2 du Nord	173/1	173/4	175/
3 Northern – 3 du Nord		167/7	170/
4 Northern — 4 du Nord	167/4		
No. 5 ²	164/1	164/1	164/
No. 6 ²	162/1	162/1	162/
Feed ² - Fourrager ²	157/1	157/1	157/
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	167/4	167/7	170/
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	166/4	166/7	169/
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	165/4	165/7	168/
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	167/4	167/7	170/
2 Alberta Winter - 2 Alberta d'hiver	166/4	166/7	169/
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	165/4	165/7	168/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	181	181/3	181
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	178	178/3	178
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	169/1	169/4	169/
asis in store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:			
1 Northern - 1 du Nord	180/4	182	184/
2 Northern — 2 du Nord	178/4	180/4	183/
3 Northern – 3 du Nord	175/4	177/4	180/
4 Northern – 4 du Nord	170/7	172/7	175/
No. 5	***	_	_
No. 6	_	_	_
Feed - Fourrager	_	wite	_
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	170/7	172/7	175/
2 C.W. Garnet – 2 C.O. Garnet	169/7	171/7	174/
3 C.W. Garnet = 3 C.O. Garnet	168/7	170/7	173/
	170/7	172/7	175/
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver		171/7	174/
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	169/7 168/7	170/7	173/
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	100/7	110/7	173/

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.
² Domestic sales only. — Prix intérieurs seulement.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Thunder Bay, October-December, 1970

TABLEAU 2. Prix moyen au comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, octobre-décembre 1970 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	October Octobre	November Novembre	December Decembre	
Dats — Avoine:	cents and eighths			
Initial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71:	cen	ts et huitièmes de cent		
2 C.W 2 C.O.	60	60	60	
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	57	57	57	
3 C.W 3 C.O.	57	57	57	
Extra 1 Feed — 1 Extra fourragère	57	57	57	
1 Feed - 1 Fourragère	55	55		
2 Feed - 2 Fourragère	50	50	55	
3 Feed - 3 Fourragère	46	46	50	
	40	40	46	
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :				
2 C.W. — 2 C.O.	89	87/4	87/4	
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	86/4	85	85	
3 C.W 3 C.Q.	85/4	84/6	84/6	
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	84/6	84	84	
1 Feed - 1 Fourragère	83/6	83	83	
2 Feed— 2 Fourragère	80/6	80	80	
3 Feed - 3 Fourragère	77/6	77	77	
Barley - Orge:				
Initial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71:				
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	93	93	93	
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	93	93	93	
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	91	91	93	
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	86	86		
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	86		86	
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs		86	86	
1 Feed - 1 Fourragère	83	83	83	
2 Feed - 2 Fourragère	81	81	81	
3 Feed - 3 Fourragère	78	78	78	
	73	73	73	
Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ² :				
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	136/4	136/6	137/7	
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	136/4	136/6	137/7	
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	134/4	134/6	135/7	
1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs	134	134/2	136/7	
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	134	134/2	136/7	
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	131	131/2	134/3	
1 Feed - 1 Fourragère	123/4	124	124	
2 Feed - 2 Fourragère	121/4	122	122	
3 Feed - 3 Fourragère	118/4	119	119	

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé. ² For local sales and for spot sales subject to confirmation. — Les chiffres sont sujets à confirmation pour ventes locales et sur place.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices Per Bushel of Oats, Barley, Rye,
Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, October-December, 1970

TABLEAU 3. Prix moyen au comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Thunder Bay, octobre-décembre, 1970

Oats - Avoine: Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:	cents	cents and eighths	
	cents		
		et huitièmes de cent	
Domestic and export - Prix interleurs et d'exportation:			
	87/5	87	86/7
2 C.W 2 C.O. Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	84/5	84	84
3 C.W. – 3 C.O.	84/5	84	84
Extra 1 Feed — 1 Extra fourragère	84/5	83/6	84
	83/1	82/6	82/6
1 Feed - 1 Fourragère	80/1	79/6	79/6
2 Feed - 2 Fourragère	77/1	76/6	76/6
3 Feed - 3 Fourragère	11/1	10/6	1676
Barley - Orge:			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	127/2	127/1	127/7
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	127/2	127/1	127/7
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	125/2	125/1	125/7
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	127/2	127/1	127/7
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	125/2	125/1	125/7
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	123/3	123/6	124
1 Feed - 1 Fourragère	123/3	123/6	124
2 Feed - 2 Fourragère	121/1	121/5	121/6
3 Feed - 3 Fourragère	118/1	118/5	118/6
Rye – Seigle:			
Producers', domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O	103/4	106/2	107/2
3 C.W 3 C.O	98	100/7	101/2
4 C.W 4 C.O.	81/5	85/5	85/2
Ergoty - Ergoté	69/4	73/1	72/6
Flaxseed Graine de lin:			
Producers', domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et			
d'exportation:			
1 C.W 1 C.O	263/5	253	246/2
2 C.W. — 2 C.O	258/4	247/5	241/1
3 C.W 3 C.O	225/1	217/7	216/1
Rapeseed - Graine de colza:			
Canada, No. 1	255/7 (240/6)1	259	269/2
Canada, No. 2	239/6 (225/4)1	240/4	254/1

¹ Revisions September 1970. — Chiffres rectifiés pour Septembre 1970.

TABLE 4. Monthly Average Prices1 per Bushel of Grains in the United States, October-December, 1970 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1 par boisseau, du grain aux États-Unis, octobre - décembre, 1970

Grain and grade — Grain et classe	October Octobre		
Wheat - Blé:		cents	
No. 2 Hard Winter, Kansas City — Nº 2 dur d'hiver, Kansas City No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — Nº 1 du Nord, foncé de printemps,	160.4	163.1	162.7
Minneapolis	195.1	197.1	192.2
Corn - Mais:			
No. 3 Yellow, Chicago - Nº 3 jaune, Chicago	140.1	140.7	151.9
Oats - Avoine:			
No. 3 White Chicago — Nº 3 blanche, Chicago No. 3 White, Minneapolis — Nº 3 blanche, Minneapolis	70.9	71.0	69.4
Barley - Orge:			
No. 3, Minneapolis	111.3	106.1	111.2
Rye - Seigle;			
No. 2, Minneapolis	116.5	116.8	115.0

¹ Weighted according to reported daily cash sales. — Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, October - December, 1970

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, octobre - décembre, 1970

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto-flour, carlots, f.o.b. destination; bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg-flour, carlots f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver-flour, carlots, f.o.b. rail destination: Minneapolis - carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millreds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month: other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at October 15, November 16 and December 13.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination; son gru rouge et gru blanc; lots d'un wagon, f.à b. la voie ferrée, zone de fret de Montréal, et f.à b. Toronto-Ouest: Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; son gru rouge et gru Minneapolis—lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les cotes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 15 octobre, 16 novembre et 15 décembre.

Item and market — Produit et marché	October Octobre	November Novembre	December Décembre
Flour - Farine:		dollars	
First patent, Montreal — 1re patente, Montréal	8.41	8.76	8.76
d'un wagon " First patents, Toronto — Ire patente, Toronto " Fancy patents, Winnipeg — Patente de fantaisie, Winnipeg " First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver	6.83 8.41 7.72	6.83 8.76 7.72	6.83 8.76 7.72
Spring family, Minneapolis — Famille des blés de printemps, Minneapolis cwt.	8.96-9.06	8.96-9.06	8.96-9.06
Bran - Son:			
Montféal ¹ ton — tonne Toronto ¹ Winnipeg	65.00 50.50	67.50 54.50	73.00 64.50
Minneapolis ton - tonne	43.50-44.00	47.50-48.00	54.50 - 55.00
Shorts - Gru rouge:			
Montréal¹ " Toronto³ " Winnipeg …	70.00 51.50	69.00 57.00	74.00 67.00
Minneapolis ² ton - tonne	45.00 - 45.50	49.00 - 49.50	54.00 - 55.00
Middlings - Gru blanc;			
Montreal ¹ " Toronto ¹ " Winnipeg	71.50 57.00	70.00 60.00	75.00 68.00

¹ Prices do not include government freight assistance payments. - Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.

2 Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des Etats-Unis.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiennes, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1970

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre - décembre 1970

Market — Marché	October Octobre	November Novembre	December Décembre
	I	dollars	
Cattle (All grades) - Bêtes à comes (toutes classes);			
Montréal	18.46	17.93	18.68
Toronto	26.61	27.43	26.97
Winnipeg	26.64	27.02	26.51
Calgary	26.65	27.28	26.40
Edmonton	26.57	28.11	27.93
Saskatoon	25.37	26.58	26.36
Calves (All grades) - Veaux (toutes classes):			
Montréal	34.76	35.47	36.35
Toronto	31.79	32.79	32.20
Winnipeg	34.77	35.46	35.33
Calgary	36.07	37.15	36.10
Edmonton	34.81	36.00	36.31
Saskatoon	33.21	35.05	33.37
Hogs (Dressed: index 100) - Porcs (habillés: indice 100):			
Montréal	_	_	_
Toronto	27.57	26.98	26.42
Winnipeg	24.72	24.12	22.46
Calgary	24.05	23.24	22.16
Edmonton	24.10	23.58	22.25
Saskatoon	24.05	22.82	21.54
Sheep and lambs (All grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	22.09	20.81	21.64
Toronto	26.66	26.51	27.39
Winnipeg	21.65	22.36	22.39
Calgary	22.15	24.81	23.41
Edmonton	22.34	23.01	23.73
Saskatoon	21.08	21.93	19.31

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. - Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., October-December, 1970 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Chicago, É.-U., octobre-décembre, 1970

Class and grade — Classe et qualité	October Octobre	November Novembre	December Décembre
		dollars	
Cattle and Calves - Bovins:			
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	31.64	29.34	28.10
Beef steers, choice - Bouvillons de boucherie, choix	30.16	28.34	27.56
Beef steers, good — Bouvillons de boucherie, bons	28.65	26.89	26.25
Vealers, choice - Veaux de lait, choix	44.98	42.98	42.42
Stocker and feeder steers, average price, all weights — Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids	29.68	28.03	30.15
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyens, tous achats	17.61	15.48	14.87
Lambs, choice - Agneaux, choix			_

¹ Kansas City.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés, département de l'Agriculture des Etats-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October-December, 1970

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre-décembre 1970

octobre - decellin	1970					
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October		Nov	ember	December	
	00	ctobre	Nov	embre	Décembre	
	East	West	East	West	East	West
	Est	Ouest	Est	Ouest	Est	Ouest
			doll	ars		
Montréal:						
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:						
Good — Bons	28.99	28.29	29.20	29.73	29.68	29.80
Common — Communs	27.43	27.00	27.46	28.17	27.66	28.06
Heifers - Génisses:	20.04	24.10	23.96	24.92	23.43	24.38
Good Bonnes	25.25	25.35	25.04	25.00		
Medium - Moyennes	23.69	24.62	23.49	25.08 23.75	25.31 23.37	25.31
Calves - Veaux:			20.10	20.10	40.01	23.66
Choice and good, veal -Bons et de choix, veau	43.52	42,37	43.16	42.98	42.68	42,26
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	1	1	1	1	1	1
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	31.25	31.69	31.15	32.56	31.59	32.02
Cows - Vaches:						
Good - Bonnes	22.06	22.30	22.04	22.15	22.18	22.01
Medium — Moyennes Bulls — Taureaux:	18.52	19.67	18.37	19.44	18.73	19.56
Good - Bons						
Hogs - Porcs:	22.84	24.06	23.91	23.02	24.77	24.45
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	1					
Feeders - D'engraissement	1	1	1	1	1	1
Lambs - Agneaux:			1	1	1	1
Good ² – Bons ²	27.89	05.50				
Common - Communs	21.05	25.50	27.60	25.00	27.60	1
Sheep - Moutons:			20.00	25.00	20.25	
Good - Bons	11.03	17.50	12.42	1	11 00	40.00
		11100	12.12		11.27	13.00
Toronto:						
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:						
Good - Bons		29,50		00.00		
Medium - Moyens		27.25		29.97		29.64
Common - Communs		24.50		24.97		28.06 25.14
Heifers - Génisses:						20.11
Good – Bonnes		28.00		28.34		28.50
Medium — Moyennes		25.50		25.94		26.26
Calves - Veaux:						
Choice and good, yeal - Bons et de choix, yeau		36.45		36.83		38.47
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	1		1		1	
Cows - Vaches:		25.90		26.92		27.89
Good – Bonnes						
Medium - Moyennes		21.56		21.50		20.88
Bulls - Taureaux:		10.02		19.58		19.12
Good - Bons		22,40		21 70		00.0
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:		44.40		21.78		22.00
Good – Bons		31.95		32.76		22.00
Common - Communs		27.09		27.00		33.00 27.00
		,				21.00

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre - décembre 1970 — suite

Market class and made attack for house the	October	November	December
Market, class and grade Marché, classe et qualité	Octobre	Novembre	Décembre
	dollars		
Toronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	27.57	26.98	26.42
Feeders - D'engraissement	1	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good ² – Bons ²	28.83	28.69	29,13
Common - Communs	24.92	24.81	24.20
Sheep — Moutons:			
Good - Bons	14.00	12.63	13.50
Winnipeg:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids: Good — Bons	28,23	29.24	00.00
Medium - Moyens	26.23	29.24	29.62 28.31
Common — Communs	25.77	26.11	26.62
	20	. 20.11	20.02
Heifers - Génisses:	07.10	0.77	
Good - Bonnes	27.18 25.25	27.50	27.72
	25.25	25.85	25.58
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	45.66	45.50	46.99
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	30.84 36.85	31.51	31.79 36.99
Common and medium, an weights - Communis et moyens, tous poids	30.03	30.20	30.99
Cows - Vaches:	22.12	21 00	01 01
Good - Bonnes Medium - Moyennes	20.22	21.89	21.61 20.02
		20111	20.02
Bulls - Taureaux:	22,85	23,23	04 10
Good – Bons	22.00	43.43	24.18
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good – Bons	31.35	32.44	32.20
Common - Communs	28.17	28.68	28.38
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	27.16	27.25	27.25
Common — Communes	23.89	24.00	24.00
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100	24.72	24.12	22.46
Feeders - D'engraissement	18.00	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good ² – Bons ²	22.04	22.75	23.18
Common - Communs	19.90	20.67	20.09
Sheep — Moutons:			
Good - Bons	9.31	9.35	9.20
Calgary:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:	00.05	00.40	20.00
Good - Bons Medium - Moyens	26.95 26.05	28.46	29.30 28.01
Common - Communs	25.38	26.58	26.65
- Communication - Communicatio	20.00	20.00	20.00

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October-December, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre-décembre 1970 — suite

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	October	November	December
The state of the s	Octobre	Novembre	Décembre
	dollars		
Calgary-Concluded - fin:			
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	25, 89	27. 29	27.6
Medium - Moyennes	24. 84	26.24	26.
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	1	37. 25	39,
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	31.16	32. 15	32.
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	29.71	30.33	31.
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	21.46	20.86	20.
Medium - Moyennes	19.82	19.31	19.
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	22. 13	22,76	22.
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	20.04	00.04	0.0
Common - Communs.	30.64 29.01	32. 84 29. 74	32. 29.
	23.01	25.11	29.
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	26.31	26.39	24.
	23. 08	23, 86	21.
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100	24.05	23. 24	22.
Feeders - D'engraissement	20. 15	14.90	17.
Lambs - Agneaux:			
Good ² - Bons ²	23.07	25.08	23.
Common - Communs	21.96	24.46	22.
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	8.82	5.87	5.
dmonton:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	26.94	28.69	28.
Medium - Moyens	26.04	27.69	27.
Common Communs	25. 15	26.40	26.
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	25, 85	26, 86	27.
Medium - Moyennes	25.00	25.91	26.
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	35.06	36, 38	37.
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	31.00	36, 38	37.
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	26. 23	27. 28	28.
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	20. 20	10.55	10
Medium - Moyennes	20. 29	19.55 18.03	19. i
Bulls - Taureaux:	20101	10.00	14.
Good – Bons	21. 28		

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1970 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre - décembre 1970 - fin

	October	November	December
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Octobre	Novembre	Décembre
	dollars		
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement:			
Good – Bons	31.00	33.10	33.35
Common - Communs	27.30	29.00	29.00
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	27.39	28.73	28.95
Common - Communes	23.44	23.50	22.32
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 Habilles: indice 100	24.10	23.58	22.25
Feeders - D'engraissement	18.44	18.80	17.96
Lambs — Agneaux:			
Good ² – Bons ²	23.91	23.35	24.77
Common - Communs	20.84	20.54	21.15
Sheep — Moutons:			
Good Bons	13.61	8.66	11.71
Saskatoon:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	26.55	27.57	27.80
Medium Moyens	25.23 23.08	26.17 22.67	26.10 22.39
Common — Communis	23.00	22.01	24.09
Heifers - Génisses:			
Good – Bonnes	25.23	26.44	26.59
Medium - Moyennes	23.52	24.41	24.27
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	33.92	34.37	33.86
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	30.94	31.39	28.10
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	28.99	29.97	27.02
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	21.02	19.98	19.95
Medium — Moyennes	18.82	18.34	17.83
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	21.34	20.83	20,42
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	29.25	30.50	30.96
Common - Communs	26.74	27.45	28.06
Feeder helfers — Génisses d'engraissement: Good — Bonnes	26.26	26.94	27.03
Common – Communes	22.87	23.44	23.72
Hogs - Porcs;	04.07	00.00	01 54
Dressed: Index 100 - Habilles: indice 100	24.05	22.82	21.54 15.50
- Code - D engranssement		10.00	10.00
Lambs - Agneaux:			
Good ² – Bons ²	23.53	23.10	21.34
Common — Communs	12.00	20.30	19.45
Sheep — Moutons:			
Good - Bons	4.90	7.28	8.30

¹ No quotations. — Aucun prix cotê. ² Including mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, October-December, 1970

FABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, octobre-décembre, 1970

Item and market — Denrée et marché		October Octobre	November Novembre	December Décembre
			dollars	
Maritime centres - Centres maritimes:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, I lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass	lb liv.	. 82 . 75 . 54	.81	.83
Beet carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Land 1 b cortone — Agneau, carcasses, choix Land 1 b cortone — Criedoux carcasses, choix	4.4	.54	.54	.57
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	**	.70	.70	
Cheese - Fromage		.52	.52	.70
Lamd, 1 lb. cartons - Saindoux, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons - Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade - Beurre de crémerie, 1re qualité Cheese - Promage Eggs, grade A, large - Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 - Pommes de terre, nº 1	doz douz. 75 lb liv.	2.15	2.22	2.16
Montréal;				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits				
Bacon, side, 1 lb, flat pack Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	lb liv.	.76	.73	.73
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.54	.56	.58
Lard, 1 lb. cartons - Saindoux, cartons de 1 livre	**	.22	.67	.58 .70 .22 .67
Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots - Fromage, blanc no 1, meules de 30 liv.	**	.67	.67	.67
Beet carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc nº 1, meules de 30 liv. Eggs, grade A. large — Oeufs, classe A. gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	doz douz. 75 lb liv.	.53 1.91	.48 1.80	1.80
			-1100	1,00
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés désossés, cuits ————————————————————————————————————	lb liv.	.85 .72	.84	.30
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre — Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	**	. 52	.54	.54
Lard, 1 lb. cartons - Saindoux, cartons de 1 livre	**	.74	.74	.78
Cheese, new large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré no. 1	14	. 68	.68	.21
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, new large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1 Eggs. grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, Nº 1	doz douz.	.44	. 43	.52
- Canada de Verra, ir	75 10. — 11V.	2.18	2.25	3.05
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb liv.	. 89	.87	.89
		.75	.64	.61
Lard, 1 lb. cartons - Saindoux, cartons de 1 livre	"	.63	. 64	.69
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	**	.75	.20 .75 .59	.19
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choize — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs. classe A, gros Potatoes, No 2 — Pommes de terre, n° 2	doz douz.	.59	.35	.59
Vocatoco, 140 2 — L'Ominies de terre, il 2	75 lb liv.	2.88	2.88	2.88
Regina:				
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	lb liv.	.69	.69	.69
Cheese, triplets, Ontario, new — Fromage, tiers, Ontario, nouveau — Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros — Potatoes, Gems — Pommes de terre, sems — Eggs.	doz - douz	.68	.68	.65
Potatoes, Gems - Pommes de terre, gems	100 lb liv.	5.10	3.85	2.85
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked - Jambons, fumés, désossés, cuits	lb liv.	.90	.94	.94
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, I lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, chercass	**	.74	.66	. 63
Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix	**	.50	.53	.54
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, fre qualité, de crémerie, en pains	64	.18	.18	.18
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix. Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeurs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	doz douz.	.53 4.50	.52	. 53
	100 10. — 117.	4.50	4.50	4.12
Vancouver:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, l lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass — Agreeuu, carcasses.	lb liv.	. 91	.90	.95
Beef carcass, steer, commercial quality - Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	**	.80	.72	.69
Lamb carcass - Agneau, carcasses Lard, 1 lb. cartons - Saindoux, cartons de 1 livre	**	67	68	.68
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains	**	.21 .72 .71	.21 .72 .71	.68 .20 .72 .74
Lard, I lb. cartons — Saindoux, cartons de I livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	doz douz.	.50	.50	. 50
1 otatoes, Gems - Pommes de terre, gems	100 lb liv.	3.70	3,50	3.30



INDEX TO VOLUME 63 OF THE QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

1970

INDEX DU VOLUME 63 DU BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

PREPARED IN THE AGRICULTURE DIVISION AND ISSUED
AS A SUPPLEMENT TO THE
QUARTERLY BULLETINS OF AGRICULTURAL STATISTICS
FOR THE YEAR 1970

ÉTABLI À LA DIVISION DE L'AGRICULTURE ET PUBLIÉ EN SUPPLÉMENT DES BULLETINS TRIMESTRIELS DE LA STATISTIQUE AGRICOLE DE L'ANNÉE 1970

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce 1 000

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Agriculture Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE Division de l'agriculture

October - 1971 - Octobre 5501-501



INDEX

	Page	Page
Acreage intentions, field crops and summerfallow	27 - 30	Buckwheat - Concluded
Agricultural commodities, disposition and domestic	219 - 23	1970
disappearance		production, 1964 - 1969 15 - 22
5, 79-80, 151-2, Agricultural produce, prices 63-9, 137-46, 202-11,	217-19	September forecast, 1970
Agricultural production, index numbers of physical	201-10	November estimate, 1970 229-31 values of production 15-22
Agricultural production, index numbers of physical volume of	80 - 3	Buildings and machinery, farm, depreciation charges 92-101
Agricultural products, index numbers of farm prices of		Butter, disposition of supply, 1968 - 1969
11-12, 84, 1		domestic disappearance, 1968 - 1969
Alfalfa seed, production and values, 1968 and 1969 Apples, disposition and domestic disappearance	128 - 9 222	quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251 exports 223
exports	222	prices, at principal markets
production, 1968 and 1969	255 - 6	production and supply, 1968-1969 53, 223 quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251
first estimate, 1970	124 - 5	quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251
second estimate, 1970	190 - 1	stocks in storage 60
latest 1969 and third estimate, 1970	252 - 3 60	Butterfat, farm value of 52
stocks in storage	255 - 6	
Apricots, production, 1968 and 1969	255 - 6	
first estimate, 1970	124 - 5	
second estimate, 1970	190 - 1	Cabbage, acreages, production and value
latest 1969 and third estimate, 1970	252 - 3	stocks in storage 60
values of production	255 - 6	Calves, numbers, on farms, at December 1
1969	192 - 4	at June 1
acreages, 1970	256 - 7	prices, at Canadian markets 67-71, 141-5, 206-10, 265-9
under contract for processing	126	at Chicago
		values, farm
		Carrots, acreages, production and value
		stocks in storage
		Carryover stocks of grains at July 31 178-80
2on prices 79 146 6	211 270	Cattle, numbers, on farms, at December 1
Bacon, prices	14 - 27	at June 1
1970		at Chicago
acreage and production on summerfallow and stubble,		values, farm
Prairie Provinces, 1969 and 1970	241 - 2	Cauliflower, acreages, production and value 192-4
disposition and domestic disappearance	220 35	under contract for processing
mill grindings, 1967-1969		Celery, acreages, production and value
prices, in store, Thunder Bay 64-5, 138-9, 203-4	1. 262-3	Cheese, disposition of supply, 1968-1969
Minneapolis	205, 264	domestic disappearance, 1968-1969 53, 223
production, 1964-1969	14 - 27	quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251
August forecast, 1970	170 - 2	exports 223
September forecast, 1970	228 - 32	prices, at principal markets
stocks, at March 31	33	quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251
stocks, at March 31 at July 31	179 - 80	stocks in storage
in store and transit, weekly 36, 114, 1	181, 243	Cherries, production and value 1968-1969 255-6
values of production	14-27	first estimate, 1970
Beans, dry, acreages, 1964-1969	229 - 30	second estimate, 1970
disposition and domestic disappearance	221	Clover seed, production and values, 1968 and 1969 128-9
production, 1964-1969	15 - 20	Cold-storage holdings of food commodities
September forecast, 1970	173 - 4	Concentrated milk products - See "Milk condensed",
November estimate, 1970		"Milk evaporated" and "Milk powder".
values of production	107-4	Condition of over-winter crops at May 31
under contract for processing	126	(See also "Crop reports")
(See also "Soybeans")		Consumption, eggs
Beef, disposition and domestic disappearance 43		meats and lard
exports	43, 223	poultry meat
prices 72, 146, 2 stocks in storage	211, 270	Corn fodder acreages 1964-1969 16-26
Beekeepers, numbers of	258 - 9	Corn, fodder, acreages, 1964-1969
Bees, numbers of colonies		production, 1964-1969
Beeswax - See "Honey and wax"		September forecast, 1970
Beets, acreages, production and value	192 - 4	
(See also "Sugar beets")	255 6	November estimate 1970 229-32 values of production 16-26 Corn, shelled, acreages, 1964-1969 15-22
Blueberries, production and values	205. 264	1970
production, calendar years, 1967-1969	35	disposition and domestic disappearance 220
crop years 1968-69 and 1969-70	239	prices at Chicago 66, 140, 205, 264
by months, 1970	181, 243	production, 1964 - 1969
Broccoli, acreages under contract	127	September forecast, 1970 173-4 November estimate, 1970 222-30
Brussels sprouts, acreages under contract	15-22	values of production 15-22
		P. C.

Corn gweet cores and die	I ugc		Page
Corn, sweet, acreages, production and valueunder contract for processing	192-4	Flaxseed - Concluded:	
Cows, numbers, on farms, at December 1	126 38 - 9	prices	204, 263
at June 1	183 - 4	production, 1964-1969	. 14-27
Values, farm 22	1 9/7 0	August forecast, 1970	. 171-2
Crop-reporting calendar, 1970	73	November estimate, 1970	220-22
Crop reports re-seasonal conditions, field crops 104-8,	159 - 66	stocks, at March 31	33
		at July 31	. 179 - 80
		in store and in transit, weekly	181. 243
		values of production	. 14 - 27
Dairying, receipts from	51	Flour, prices 66, 140.	205. 264
annual review of	48 - 9	production	181 243
quarterly review of, 1970	187. 249	Forage Seeds, production and value	128 - 0
Dairy products, disposition of supply, 1968-1969	53, 223	Fowl and chicken meat, disappearance	119
domestic disappearance, 1968 - 1969	53 - 223	production and value, total	. 117 - 18
quarterly, 1969 and 1970 56, 123,	189, 251	Fruits, production, 1968 - 1969	255-6
production and supply, 1968-1969	100 251	first estimate, 1970 second estimate, 1970	124 - 5
Disposition, agricultural commodities, specified	210-22	latest 1969 and third estimate, 1970	252-3
eggs	115 223	stocks in storage	60
poultry meat	119, 223	values of production	255 - 6
Domestic disappearance, agricultural commodities,	,	rur larming, numbers of farms	61
specified	220 - 3	number of animals on farms	61
dairy products, 1968-1969	53, 223	value of pelts produced	61
quarterly, 1969 and 1970 56, 123,	189, 251		
eggs	115, 223		
meats and lard	3 - 5, 223	Geese, numbers, on farms, at December 1	38 - 9
poultry meat	119, 223	at June 1	183 - 4
wool	46, 223 119	vardes, rarm	246 - 8
production and value, total	119	Goose, meat, disappearance	119
Ducks, numbers, on farms, at December 1	38 - 9	production and value, total	118
at June 1		Grain crops, Prairie Provinces, acreages, 1964-1969	27
values, farm	246 - 8	1970	232
		by crop districts, 1969 and 1970	176
		production, 1964 - 1969 August forecast, 1970	27
		September forecast, 1970	172 175
Eggs, consumption	115, 223	November estimate, 1970	232
domestic disappearance	115, 223	(See also "Field Crops")	202
exports	115, 223	Grain elevators, capacity of	30 - 1
prices		Grains, mill grindings	35 - 6
income from	110-17	prices in store Thunder Bay or Vancouver	
stocks in storage	60	at United States markets	4, 261-3
Expenses, farm operation	92-101	at United States markets	205, 264
		Stocks, at March 31	31 - 3
		at July 31	178 - 80
Foods tries indoves	0.40	Grapes, production 1968 and 1969	255-6
Feeds, price indexes	240 239	first estimate, 1970	124 - 5
high-protein, supplies	239 34 - 5	second estimate, 1970	190 - 1
(See also 'Millfeeds')	04-0	latest 1969 and third estimate, 1970	252 - 3
Fertilizers, exports	1. 133 - 5	values of production	255 - 6
imports	130 - 1	Grass seed, production and values, 1968 and 1969	128 - 9
production	130 - 1		
sales	131 - 5		
Field crops, acreage intentions	27 - 30	Hams, prices	211, 270
acreages, by provinces, 1964-1969	13 - 26	Hay, acreages, 1964-1969	15 - 26
by provinces and crops, 1964-1969	14 - 26	1970	229 - 32
disposition and demostic disconnectors	229 - 32	disposition and domestic disappearance	221
disposition and domestic disappearance prices, farm	14 - 26	production, 1964-1969 August forecast, 1970 September forecast, 1970	15 - 26
production, 1964 - 1969	14 - 26	August forecast, 1970	171 - 2
		November estimate 1070	173-5
Deptember Torecast, 1970	17/3 = 5	November estimate, 1970values of production	15-26
November estimate, 1970	229 - 32	winterkilling and condition at May 31	112
values of production, by provinces	13	Hens and chickens, numbers, on farms, at December 1	38 - 9
by provinces and crops	14 - 26	at June 1	183 - 4
Field roots, acreages, 1964-1969	16 - 21	values, farm	246 - 8
disposition and domestic disposoronee	229 - 30	Hog-barley ratio	240
disposition and domestic disappearance	221	Hogs, larrowings 40-1	
production, 1964-1969 September forecast, 1970	16 - 21 173 - 4	numbers, on farms, at December 1	
November estimate, 1970	229 - 30	at March 1	183 - 4
values of production	16 - 21	at June 1at September 1	183 - 4
Flaxseed, acreages, 1964-1969	14-27	prices, at Canadian markets 67-71, 141-5, 206-10	
1970	229 - 32	at Chicago	206. 266
crusnings	33	values, farm 245	, 247 - 8
disposition and domestic disappearance	220	Honey, disposition and domestic disappearance	222

Page	Page
Honey - Concluded:	Milk, production - Concluded:
production, 1968-1969	utilization of production, 1968 - 1969 49 - 50
preliminary estimate, 1970	quarterly, 1969 and 1970 55, 122, 188, 250
values of production	values of production
Honey and wax, values of production	Milk powder, disposition of supply, 1968-1969 53, 223
Hops, acreages, production and value 259 Horses, numbers, on farms, at December 1 38-9	domestic disappearance, 1968-1969
at June 1	quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251 exports 53, 223
values, farm	production and supply, 1968-1969 55, 223
10000 100000 100000 100000 100000 100000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10	quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251
	stocks in storage
	Millfeeds, exports and imports
	prices
ce cream, disposition of supply, 1968-1969	production, calendar years, 1967 - 1969
domestic disappearance, 1968 - 1969	crop years, 1959-60 to 1969-70
quarterly, 1969 and 1970	by months, 1970
quarterly, 1969 and 1970	Mills, flour, grindings and output 35-6, 113-14, 181, 243
income, cash, (see 'Receipts, cash')	Mixed grains, acreages, 1964-1969
income, in kind, to persons on farms	production, 1964 - 1969 15 - 27
net, of farm operators 89-101	production, 1964-1969
Index numbers of farm prices of agricultural products	September forecast, 1970
11-12, 84, 158, 224	November estimate, 1970 229 - 32
of physical volume of agricultural production 80-3	values of production 15-27
of wholesale feed and animal prices	Mushrooms, production and sales
	value of investment127-8
	value of investment 127 - 8 labour employed 127 - 8
	Mustard seed, acreages, 1964-1969 15-25
_amb prices67-72, 141-6, 206-11, 265-70	1970 229 - 31
(See also 'Mutton and lamb')	production, 1964 - 1969
ambs - See "Sheep and lambs".	November estimate, 1970 229 - 31 value of production 15 - 25
and, preparation for crop	value of production 15-25
Lard, domestic disappearance	Mutton and lamb, disposition and domestic disappear-
prices	ance 44-5 stocks in storage 60
stocks in storage	stocks in storage
Lettuce, acreages, production and value	
Livestock, numbers, on farms, at December 1 37-9	
at June 1	Oatmeal and rolled oats, production 35-6, 113-14, 181, 243
prices, at Canadian markets 67-71, 141-5, 206-10, 265-9	Oats, acreages, 1964-1969
at Chicago 67, 141, 206, 265	disposition and domestic disappearance 229 - 32
values, farm	
Loganberries, production, 1968 and 1969	mill grindings, by months, 1970 35-6, 113-14, 181, 243 prices, in store, Thunder Bay 64-5, 138-9, 203-4, 262-3
first estimate, 1970	Chicago and Minneapolis
second estimate, 1970	production, 1964-1969
latest 1969 and third estimate, 1970 252-3	August forecast, 1970
values of production 255-6	September forecast, 1970
	November estimate, 1970
	stocks, at March 31
	at July 31
Maple products, disposition and domestic disappearance 222	in store and in transit, weekly
exports 199	values of production 14-27
imports 199	Offals, meat, disappearance
production	Onions, acreages, production and value
Meats, disposition and domestic disappearance 42-5, 223	Stocks III Storage
exports	
prices	
stocks in storage	Peaches, disposition and domestic disappearance 222
Meteorological records	production, 1968-1969
Middlings, prices	
crop years 1968-69 and 1969-70 239 by months, 1970 36, 114, 181, 243 filk, condensed, disposition of supply, 1968-1969 53, 223	latest 1969 and third estimate, 1970 252-3 values of production 255-6
filk condensed disposition of supply 1968-1969 52 222	Pears, disposition and domestic disappearance 222
domestic disappearance, 1968-1969	production, 1968 - 1969
quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251	first estimate, 1970
production and supply, 1968 - 1969	second estimate, 1970
quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251	latest 1969 and third estimate, 1970
Milk, evaporated, disposition of supply, 1968 and 1969 53, 223	values of production
domestic disappearance, 1968 and 1969 53, 223	Peas, dry, acreages, 1964-1969
quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251	1970
exports 53, 223	disposition and domestic disappearance220
production and supply, 1968-1969 53, 223	production, 1964-1969
quarterly, 1969 and 1970 56, 123, 189, 251	September forecast, 1970
stocks in storage 60	November estimate, 1970 229-32 values of production 15-26
Milk, fluid, farm value of	
production, 1968-1969	Peas, green, acreages, production and value
quarterly, 1969 and 1970 55, 122, 188, 250	under contract for processing

Pigs, born and saved	Characteristic Co. 1.1.1
Plums and prunes, production, 1968 - 1969 255 - 6	Sheep and lambs - Concluded:
11rst estimate, 1970	prices, at Canadian markets 67-71, 141-5, 206-10, 265-9
second estimate, 1970 100_1	at Chicago
latest 1969 and third estimate, 1970 252-3	values, farm
values of production	Shorts, prices
Pork, disposition and domestic disappearance 44-5, 223	crop years 1968-69 and 1969-70 239
exports	by months, 1970
prices - See "Hams" and "Bacon".	Soybeans, acreages, 1964-1969
stocks in storage	1970
Foratoes, acreages, 1964 - 1969	crushings
1970	production, 1964 - 1969
disposition and domestic disappearance	September forecast, 1970
prices	November estimate, 1970
production, 1964 - 1969	values of production
August forecast, 1970	Spinach, acreages, production and value
September forecast, 1970 173-5	acreage under contract
November estimate, 1970	Stocks—See "Cold-storage holdings" and "Grain
stocks in storage	stocks''
values of production	Strawberries, disposition and domestic disappearance 222
at June 1	production, 1968-1969
at June 1	first estimate, 1970
Poultry meat, disposition and domestic disappearance 119, 223	second estimate, 1970
production	latest 1969 and third estimate, 1970
income from	values of production
stocks in storage	Sugar beets, acreages, 1964-1969
Precipitation at experimental farms 61 136 201 260	1970
at stations in Prairie Provinces	disposition and domestic disappearance 221
	production, 1964 - 1969
	September forecast, 1970
Rapeseed, acreages, 1964-1969	November estimate, 1970 229-31
1970	values of production
in store and in transit, weekly	Sugar, raw, stocks, receipts, meltings and sales 57
prices, in store, Thunder Bay 65, 139, 204, 263	refined, stocks, manufactures and sales 58-9
production, 1964-1969	Summerfallow, acreage intentions 28-9
August forecast, 1970	acreage on, Prairie Provinces
September forecast, 1970	acreages, Prairie Provinces, by crop districts
November estimate, 1970	Sunflower seed, acreages, 1964-1969
values of production 15-27	1970
1 255 - 6	production, 1964-1969
124- 5	values of production
second estimate, 1970	10-20
latest 1969 and third estimate, 1970 252-3 values of production 255-6	
Receipts, cash, from farm products, 1926-69 9	
by provinces and by commodities 9-10	Townsestures of the Control of the C
January-March, 1967-1970 103	Temperatures at experimental farms
January-June. 1967 - 1970 156. 7	Tobacco, acreages, production and value 195-6 disposition per capita of products of 197
January-September, 1967 - 1970	
If OIL eggs and houldry meat	
Rye, acreages, 1964 - 1969 14 - 27	Tomatoes, acreages, production and value 192-4
1970 229 - 32	under contract for processing 126
disposition and domestic disappearance 220	Turkey meat, disappearance 119
fall seedings and condition at October 15	production and value, total
prices, in store, Thunder Bay	Turkeys, numbers, on farms, at December 1
Minneapolis	at June 1
production, 1964 - 1969	values, farm
August forecast, 1970	
September forecast, 1970 173 - 5 November estimate, 1970 229 - 32	
stocks, at March 31	
at July 31	Values farm capital 87-8
in store and in transit, weekly	Veal, consumption, disposition and domestic disap-
values of production	pearance
winterkilling and condition at May 31	Stocks in storage
	Vegetables, acreages, production and value 102-4
	under contract for processing
Seed crops, forage, production and values, 1968 and	Stocks in Storage
1969	Visible supplies of grains
oil-bearing, crushings 33-4	
(For acreages, production and varues, See Flaxseed "	
"Soybeans", "Rapeseed" and "Sunflower seed")	
Seeding, Spring, percentages completed at May 15 and 31 112	Wage rates of farm labour 6-7, 84-6, 153-5
Sheep, numbers shorn	Wheat, acreages, 1964-1969 14-27
Sheep and rambs, numbers, on farms, at December 1 38-9	1970
at June 1 102 A	disposition and demostic diagrams

	Page		r	age
heat - Continued:		Wheat - Concluded:		
exports	220	stocks, at March 31		32
fall seedings and condition at October 15	234	at July 31		179
grading and quality	177	in store and in transit, weekly 36, 114,	181,	243
mill grindings, 1967-1969	35	values of production	14	- 27
by months, 1970	1, 243	winterkilling and condition at May 31		112
prices, in store, Thunder Bay and Vancouver 63, 137, 203	2, 261	Wheat, durum, acreages		175
Kansas City and Minneapolis	5, 264	production, September forecast, 1970	17	13-5
production, 1964-1969	14 - 27	November estimate, 1970		232
August forecast, 1970		Wool, disposition and domestic disappearance	46,	223
September forecast, 1970		exports and imports	46,	223
November estimate, 1970	29 - 32	prices		47
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		production and value		47

Page	Page
Abeilles, nombre de colonies	Blé-fin:
Abricots, production, 1968-1969	stocks, le 31 mars
premiere estimation, 1970	le 31 juillet 179
deuxième estimation de 1970	en entrepot et en transit, par semaine 36, 114, 181, 243
dernière estimation de 1969 et troisième de 1970 252-3	superficie, 1964 à 1969
valeur de la production	1970
Agneau, prix 67-72, 141-6, 206-11, 265-70	Bleuets, production et valeur
(Voir aussi "Mouton et agneau")	Boeuf, disposition et disparition intérieure 43-5, 223
Aliments pour animaux, à haute teneur en protéine,	exportations 43, 223
approvisionnements 34-5	prix
indices des prix	stocks en entrepot 60
production, approvisionnements et disparition inté-	Brocoli, à l'entreprise pour le conditionnement
rieure	
Apiculteurs, nombre	
à l'entreprise pour le conditionnement	Canards, dans les fermes, le 1er décembre
superficie, 1970	le 1er juin
Avoine, approvisionnements, disposition et disparition	valeur fermiere
	viande, disparition
mouture, par mois, 1970 35-6, 113-14, 181, 243	production et valeur, total
prix, en entrepôt à Thunder Bay 64-5, 138-9, 203-4, 262-3	Capital, valeur des fermes 07.0
Chicago et Minneapolis 66, 140, 205, 264	Carottes, superficie, production et valeur
production, 1964 a 1969 14-27	Stocks en entrepot
estimation de novembre, 1970 228-32	Céleri, superficie, production et valeur
previsions de septembre 1970 173-5	stocks en entrepôt 60
prévisions d'août 1970 170-2	Céréales, mouture
valeur de la production	prix, Thunder Bay ou Vancouver 63-5, 137-9, 202-4, 261-3 marchés des États-Unis
stocks au 31 juillet	stocks, le 31 mars 31-3
stocks au 31 mars	le 31 juillet 178-80
en entrepôt et en transit, par semaine	en entrepôt et en transit par semaine 36, 114, 181, 243
superficie, 1964 à 1969	Cereales melangees, production, 1964 a 1969 15-27
1970 229 - 32	estimation de novembre 1970
	previsions de septembre 1970
	prévisions d'août 1970 170 - 2
	Superficie, 1964 a 1969
	vareur de la production
Bacon, prix	Cerises, production, 1968 et 1969
Bestiaux, dans les fermes, le 1er décembre 37-9	première estimation, 1970
le 1er juin	deuxième estimation, 1970
prix, marchés canadiens 67-71, 141-5, 206-10, 265-9	dernière estimation de 1969 et troisième de 1970 252-3
à Chicago	valeur de la production
valeur fermière	Champignons, production et ventes 127-8
	valeurs des capitaux engagés 127-8
le ler juin	main-d'oeuvre employée
à Chicago	Chevaux, dans les fermes, le 1er décembre
valeur fermière	le 1er juin 183-4
Betteraves, superficie, production et valeur 192-4	valeur fermière
Betteraves à sucre, disposition et disparition inté-	Chou-fleur, superficie, production et valeur 192-4
rieure	à l'entreprise pour le conditionnement 127
rieure	Choux de Bruxelles, à l'entreprise pour le condition-
estimation de novembre 1970 229-21	nement 127
previsions de septembre 1970 173-5	Choux, stocks en entrepôt
superficie, 1964 a 1969	superficie, production et valeur
1970	Cire d'abeilles (Voir Miel)
Beurre, disparition intérieure, 1968 - 1969	Colza (graine), production et valeur, 1964 à 1969 15-27
trimestriel, 1969-1970 56, 123, 189, 251	en entrepôt et en transit, par semaine 36, 114, 181, 243
exportations 223 prix, aux principaux marchés 72, 146, 211, 270	estimation, novembre 1970
prix, aux principaux marches	estimation, septembre 1970
production et approvisionnement, 1968-69 53, 223 trimestrielle, 1969-1970 56, 123, 189, 251	prévisions d'août 1970
stocks en entrepôt 60	superficie, 1964 à 1969
Ble, Classement et qualite 177	1970
disposition et disparition intérieure 220	Crème glacée, disposition et approvisionnement, 1968-
durum superficie	1969
exportations 220	disparition interieure, 1968 - 1969
invernement et etat le 31 mai	trimestrielle, 1969 - 1970 56 123 189 251
module, 1964 - 1969	production et approvisionnement, 1968 - 1969 53
par mors. 1970 35-6, 113-14, 181, 243	trimestrielle, 1969 et 1970 56, 123, 189, 251
prix, Thunder Bay et Vancouver	
Kansas City et Minneapolis 66, 140, 205, 264	
production, 1964 a 1969 14 - 97	
estimation de novembre 1970 229-32	Denrées agricoles, disposition et disparition intérieure 219-23
production, prévisions de septembre 1970	exportations 219 - 23
valeur de la production 14-27	Dindes, dans les fermes, le 1er décembre
semailles d'automne et état le 15 octobre	le 1er juin
204	valeur fermière

Pa	age Page
Élévateurs à grain, capacité d'entreposage	0-1 Issues de meunerie, exportations et importations 239
Engrais, exportations et importations 130-1, 133	3-5 prix
production130	
ventes 131	
Épinards, superficie, production et valeur	
	127 Issues de viande, disparition
	199
production 198, 2	222
	Jachères, superficie projetée
	superficio Provinces des Prairies 241-2
Farine, prix	204
production	243 34 Jambon, prix
Fève soya, broyage	21
production 1970	- 30
estimation, novembre 1970 229-	- 30
prévisions, septembre 1970 173	3-4
superficie, 1964 à 1969	221 exportations et importations
1 om, disposition of disposition involved o minimum e	112 prix 47
production, 1964 à 1969	- 26 production et valeur
prévisions et estimations, 1970 171-2, 173-5, 229-	Lait (condensé), disposition des approvisionnements
superficie, 1964 à 1969	- 26 1968 - 1969
1970	trimestrielle, 1969 et 1970
Fourrure, nombre de fermes à	61 production et approvisionnement, 1968 - 1969
	Lait (évaporé), disposition des approvisionnements
Fraises, disposition et disparition intérieure	222 1968 - 1969
production et valeur, 1968 et 1969	
prévisions et estimations, 1970 124-5, 190-1, 252	
Framboises, production et valeur, 1968-1969	
Fromage, disparition intérieure, 1968-1969	223 trimestrielle, 1969 et 1970 56, 123, 189, 251
production et approvisionnement, 1969 - 1970,	stocks en entrepot 60
trimestrielle	251 Lait (liquide), production, 1968 - 1969 50
	223 trimestrielle, 1969 et 1970
prix, aux principaux marchés	T - 14 (
production et approvisionnement, 1968-1969 53, 2 stocks en entrepôt	60 trimestrielle, 1969-1970 56, 123, 189, 251
Fruits, production et valeur, 1968-1969	5-6 exportations
prévisions et estimations, 1970 124-5, 190-1, 252	2-3 production et approvisionnement, 1968-1969 53, 223
stocks en entrepôt	60 trimestrielle, 1969 et 1970
	Laitue, superficie, production et valeur
	Légumes, superficie, production et valeur 192-4
	0-1 superficie commandée
Graines de semence, fourragères, production et valeur, 1968 et 1969	stocks en entrepôt 60 Lin (graine), broyage 33
	3-4 disposition et disparition intérieure
Grandes cultures, disposition et disparition intérieure 220	0-1 prix
prix fermiers 14- production 1964 à 1969 14-	- 26 production, 1964 à 1969 14 - 27
production 1964 à 1969	previsions et estimations, 1910 111 2, 110 0, 225 02
superficie, par province et par culture, 1964 à 1969 13-	
Gru (blanc et rouge), prix	264 le 31 juillet
production, années civiles, 1967-1969	35 en entrepôt et en transit, par semaine 36, 114, 181, 243
	239 superficie, 1964 à 1969
par mois, 1970	243 1970
	puzeme (grames), production of various, 1900 of 1909 120 9
Haricots, superficie commandée	126
superficie, production et valeur	
Haricots secs, disposition et disparition intérieure	221
production et valeur, 1964 à 1969	maio a Biain, aioposition et aispartiton interioris
prévisions et estimations, 1970	
1970	
Herbe (graines), production et valeur, 1968 et 1969 128	
	259 1970 229 - 30
	Maïs fourrager, production et valeur, 1964 à 1969 16-26
	prévisions et estimations, 1970
Industrie laitière,	superficie, 1964 à 1969 16-26 1970 229-32
produits, disparition intérieure, 1968-1969 53, 2	223 Maîs sucré, superficie, production et valeur 192-4
trimestrielle, 1969-1970 56, 123, 189, 2	251 superficie commandée
revue trimestrielle 1970	Meunerie, broyage et production
	miet, disposition et dispartituit interfeure

Pag	Page Page
Miel — fin:	Pommes - fin
production, 1968 et 1969	production et valeur, 1968 et 1969
estimation provisoire, 1970	9 prévisions et estimations, 1970 124-5, 190-1, 252-3
Moutarde, graine de, estimations de novembre 1970 229-3	stocks en entrepôt co
production et valeur, 1964 à 1969	Pommes de terre, disposition et disparition intérieure 221
Mouton et agnesu dignocition et dignocition inti-	
Mouton et agneau, disposition et disparition intérieure 44-	5 production et valeur, 1964 à 1969
te- h	U previsions et estimations, 1970 170 - 2, 173 - 5, 229 - 32
woutons et agneaux, dans les fermes, le 1er décembre 38- le 1er juin	stocks en entrepot 60
prix, marchés canadiens 67-71, 141-5, 206-10, 265-	* Superficie, 1964 a 1969
à Chicago	
valeur termiere	8 exportations
nures de Logan, production 1968 et 1969 - 955	C main (TT-in T-mb-m at O-mm)
previsions et estimations, 1970	3 stocks en entrenôt
valeur de la production	6 Porcs, dans les fermes, le 1er décembre
	au 1er mars
	au 1er juin
	au 1er septembre
	prix, marchés canadiens 67-71, 141-5, 206-10, 266-9
Nombres-indices des prix fermiers des produits agri-	à Chicago
coles	4 production porcine
Nombres-indices du volume physique de la production	vareur terimiere
agricore 80-	Poules et poulets, dans les fermes, le 1er décembre 38-9
des prix de gros des aliments pour animaux et des	le Ier juin
animaux de ferme	valeur fermière
	Canada
	Prairies
	Produits agricoles, nombres-indices des prix agricoles
Deufs, consommation	11 10 04 150 004
disparition intérieure 115, 22	Provende (von Annients pour anniaux et issues de
exportations 115 22	2
prix	Prunes et pruneaux, production et valeur, 1968 et 1969 255-6
prix 72. 146, 211, 27 production et valeur 115-1	prévisions et estimations, 1970 124-5, 190-1, 252-3
revenu	
stocks en entrepôt	
Dies, dans les fermes, le 1er décembre	9
le 1er juin	Raisin, production et valeur, 1968 et 1969 255-6
valeur rermitere	Drevisions et estimations 1970 124 5 100 1 250 0
viande, disparition interieure	KAUDOILS APTICOLES etat saisonniar grandes gultures
production et valeur, total	104-8 159-66
Dignons, stocks en entrepôt	Recettes monétaires des fermes 1926-1969
superficie, production et valeur	par province et denrée
mouture, 1967-1969.	103
par mois, 1970 35-6, 113-14, 181, 24	janvier-juin, 1967-1970.
prix en entrepôt, Thunder Bay64-5, 138-9, 203-4, 262-3	janvier-septembre, 1967 - 1970
production, 1964 à 1969 14-2	92-101
prévisions et estimations, 1970 170 - 2, 173 - 5, 228 - 32	net 89-101
Valeur 14 - 27	Revue trimestrielle de la situation agricole
stocks, le 31 mars	5 50 00 151 5 50
le 31 juillet	
en entrepôt et en transit, par semaine 36, 114, 181, 243	
superficie, 1964 à 1969 14-27 1970 228-32	
superficie et production des jachères et des champs	
de chaume, Provinces des Prairies	Saindoux, disparition intérieure
GIL 2	72. 146. 211. 270
	stocks en entrepôt
	Salaires agricoles
	Sarrasin, disposition et disparition intérieure 220 production et valeur, 1964 à 1969
lantes-racines, disposition et disparition intérieure 221	prévisions et estimations, 1970
production et valeur, 1964 à 1969 16-21	. Superficie 1964 à 1969 - 15 - 22
previsions et estimations, 1970	1970
superficie, 1964 a 1969 16 - 21	Seigle, disposition et disparition intérieure
1970	nivernement et etat le 31 mai 112
oires, disposition et disparition intérieure	prix, en entrepôt, Thunder Bay 65, 139, 204, 263
production et valeur, 1968 et 1969	Minneapolis
prévisions et estimations, 1970 124-5, 190-1, 252-3 ois secs, disposition et disparition intérieure 220	production, 1964 a 1969
ors secs, disposition et disparition intérieure	previsions et estimations, 1970 170 - 2, 173 - 5, 229 - 32
Drévisions et estimations 1970 172 5 990 99	vareur 14.97
Superficie, 1964 a 1969	semailles d'automne et état le 15 octobre
ors verts, superricte, production et vareur	Diodes, 20 of litero
superficie commandée	
ommes, disposition et disparition intérieure 222	superficie, 1964 à 1969
exportations	1970

P

P

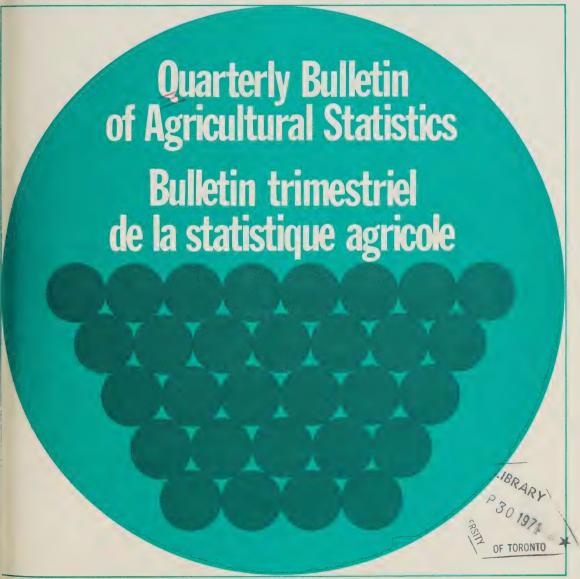
Page	Page
emailles du printemps, progrès proportionnel au 15 et 31 mai	Tournesol - fin: superficie, 1964 à 1969
oya, broyage	Vaches dans les fermes, le 1er décembre 38-9 le 1er juin 183-4 valeur fermière 224, 247-8 Valeur des fermes, capital 87-8
ucre, brut, stocks, arrivages, cuites et ventes	Veau, consommation, disposition et disparition intérieure 44 - 5, 223 stocks en entrepôt 60 Veaux, dans les fermes, le 1er décembre 38 - 9 le 1er juin 183 - 4 prix, marchés canadiens 67 - 71, 141 - 5, 206 - 10, 265 - 9
abac, disposition par personne des produits du	à Chicago
Superficie, production et valeur	exportations 43 - 5, 223 prix 72, 146, 211, 270 stocks en entrepôt 72, 146, 211, 270
omates, superficie, production et valeur 192-4 superficie commandée 126 ournesol (graine) production et valeur, 1964 à 1969 15-25	Volaille, viande de disposition et disparition intérieure 119, 223 production 117-19 revenu 119 - 20
estimation de novembre 1970	stocks en entrepôt 60



Publication

JANUARY - MARCH 1971

JANVIER - MARS 1971



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

BUREAU FÉDERAL DE LA STATISTIQUE Le présent document peut être reproduit en toute liberté pouvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JANUARY - MARCH

JANVIER - MARS

1971

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1971 -Septembre 5501-501

Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année

Vol. 64-No. 1



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Review of Agricultural Conditions	5	Revue de la situation agricole	5
Farm Finance:		Finances agricoles:	
Farm Wages as at January 15	6	Salaires agricoles au 15 janvier	6
Farm Cash Receipts, 1970	8	Recettes monétaires des fermes, 1970	8
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	12	Nombres-indices des prix dans la ferme des produits agricoles	
Field Crops:		Grandes cultures:	
Acreages, Production and Values of Principal Field Crops, 1965 to 1970	14	Superficie, production et valeur des principales grandes cultures, 1965 à 1970	14
Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, 1971	28	Superficie projetée des principales grandes cultures et des jachères, 1971	
Storage Capacity of Canadian Grain Elevators	31	Capacité d'emmagasinage des élévateurs à grain cana- diens	3
Stocks of Grain in Store	32	Stocks de céréales en magasin	33
Oilseed Crushings	34	Broyage de graines oléagineuses	34
Supplies of High-Protein Feeds	35	Approvisionnement d'aliments à haute teneur de protéine pour animaux	
Grindings and Output of Flour Mills	36	Mouture et rendement des moulins à farine	36
Weekly Visible Supplies of Canadian Grains	37	Approvisionnements visibles hebdomadaires de grain canadien	
Livestock, Poultry and Livestock Products:		Bétail, volaille et produits du bétail:	
December 1 Survey of Livestock and Poultry:		Relevé du bétail et de la volaille, 1er décembre:	
Numbers of Livestock and Poultry on Farms Fall Pig Crop	38 . 41	Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes Mises bas (porcs) d'automne	
March 1 Pig Survey	42	Nombre de porcs le 1er mars	42
Output and Disappearance of Meats and Lard	43	Production et disparution de viande et de saindoux	4:
Production, Value, Disposition and Domestic Disappearance of Wool	47	Production, valeur, écoulement et disparition intérieure de laine	
Dairying - Annual Review 1970	49	Industrie laitière — Revue annuelle 1970	4
Quarterly Review, January-March 1971	55	Revue trimestrielle, janvier-mars 1971	5
Special Crops and Enterprises:		Cultures et entreprises spéciales:	
Storage Holdings of Food Commodities	58	Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts	58
Fur Farming - Number of Animals on Farms and Number and Value of Pelts Produced	59	Fermes à fourrure: nombre d'animaux dans les fermes et nombre et valeur des peaux produites	
Meteorological Records	60	Données météorologiques	60
Prices of Agricultural Produce	61	Prix des produits agricoles	6
Crop-Reporting Calendar, 1971	71	Programme des rapports agricoles, 1971	7

Note: Publication of stocks, Manufactures and Sales of Sugar now discontinued in the Quarterly Bulletin. Please contact Manufacturing and Primary Industries Division, for required information. Nota: Publication de stocks fabrication et ventes de sucre maintenant discontinuée dans le Bulletin trimestriel. Vous addresser à la Division des Industries Manufacturières et Primaires pour renseignements requis.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

CATALOGUE NO.

21-003

QUARTERLY - TRIMESTRIEL

January-March 1971

Janvier-Mars 1971

ERRATUM

Rapeseed — Graine de colza:

Total Production

Production totale

11,700,000

Page 26



REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS JANUARY-MARCH 1971

According to plans as of March 15, Canadian farmers intend to plant 18.6 million acres to all classes of wheat in 1971. This area is 49 per cent more than the 12.5 million acres seeded in 1970 but 25 per cent less than the 25.0 million acres seeded in 1969. The intended acreage of oats at 8.4 million acres is slightly above that of last year. Earlyseason acreage plans for the other major crops, in millions of acres with the per cent change in brackets, were as follows: barley 14.9 (+49); mixed grains 2.1 (+9); rapeseed 5.1 (+29); and flaxseed 2.0 (-40). Prospective plantings of potatoes in 1971 at 307,900 acres is 2 per cent below the 1970 total. The survey also indicated that farmers in the three Prairie Provinces planned to use an estimated 35 per cent more fertilizer than was used in 1970. It is emphasized that the intended acreages and the acreages actually seeded may vary from the intention figures depending on conditions before and during

Total stocks of the five major Canadian grains in all North American positions at March 31, 1971 were estimated at 1,685.8 million bushels compared with the record of 1,987.5 million at the same date in 1970. The March 31 stocks by individual grains, in million bushels with corresponding figures for 1970 and the ten-year period (1961-1970) averages, respectively in brackets were estimated as follows: wheat 981.0 (1,227.9, 835.1); oats 295.2 (307.0, 236.7); barley 348.6 (417.4, 220.1); rye 22.0 (16.1, 11.9); and flaxseed 39.0 (19.1, 14.2). Total farm-held stocks (includes marketable grain and quantities held for feed, seed and reserves) of the five major grains at March 31, 1971 were estimated at 1,199.4 million bushels compared with last year's record of 1.463.7 million bushels.

Total cattle and calf numbers in Canada, excluding Newfoundland, at December 1, 1970 were estimated at 12.217.000 (a record high for December), up 3 per cent from 11,828,000 at December 1, 1969 and also, 3 per cent above the 1964-68 average. In the West the estimate was 6 per cent above last year while in the East numbers were up in Quebec. unchanged in Prince Edward Island and Ontario and declined in Nova Scotia and New Brunswick. Milk cows were estimated at 2,471,000, down 2 per cent from a year earlier. In the West and East only British Columbia and Nova Scotia did not have fewer milk cows. Beef cows were estimated at 3,103,400, up 6 per cent from the estimate a year earlier, with the East and West having 7 and 6 per cent, respectively. In the West the Prairie Provinces had increased numbers with British Columbia remaining unchanged. In the Eastern region only Prince Edward Island had fewer beef cows. Sheep and lambs were estimated at 652,000, up 9 per cent from 598,000 at December

Pig numbers at December 1, 1970 were estimated at 7,701,000, up 19 per cent over the estimate of 6,458,000 at December 1,1969 and 36 per cent above the 1964-68 average. At March 1, 1971 pig numbers were estimated at 7,356,000, up 15 per cent over 6,400,000 at March 1, 1970 and 37 per cent above the 1965-69 average. The increase was again due to substantially higher pig inventories (up 25 per cent) in the West. In Saskatchewan pig numbers were estimated to be up 33 per cent and in Manitoba and Alberta by 21 and 23 per cent, respectively. In the East there was an increase of 6 per cent with higher numbers being common to all provinces with the exception of New Brunswick.

Cash receipts from farming operations totalled 4,108.6 million dollars for Canada in 1970, slightly below the 4,182.1 million obtained in 1969. In addition, farmers also received supplementary payments amounting to 58.2 million dollars compared with 9.9 million received in 1969 bringing total 1970 farm cash receipts and supplementary payments to 4,166.8 million dollars.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE JANVIER-MARS 1971

Selon les prévisions au 15 mars, les cultivateurs canadiens comptent ensemencer 18.6 millions d'acres en blé de toutes variétés en 1971, soit 49 p. 100 de plus qu'en 1970 (12.5 millions d'acres), mais 25 p. 100 de moins qu'en 1969 (25 millions d'acres). La superficie de 8.4 millions d'acres prévue pour l'avoine est légèrement supérieure à celle de l'an dernier. Voici, exprimées en millions d'acres, les superficies prévues pour d'autres grandes cultures, la variation procentuelle par rapport à l'année précédente figurant entre parenthèses: orge, 14.9 (+49 p. 100); céréales mixtes, 2.1 (+9 p. 100); graine de colza, 5.1 (+29 p. 100); graine de lin, 2 (-40 p. 100). Dans le cas de la pomme de terre, les prévisions de 370,900 acres pour 1971 sont de 2 p. 100 inférieures aux chiffres globaux de 1970. L'enquête a aussi montré que les cultivateurs des trois provinces des Prairies comptent employer environ 35 p. 100 plus d'engrais qu'en 1970. A noter que le chiffre des superficies ensemencées différera peut-être des prévisions selon les conditions qui prévaudront avant et pendant les semailles.

Au 31 mars 1971, les stocks globaux des cinq principales céréales du Canada, en toutes situations en Amérique du Nord, étaient estimés à 1,685 millions de boisseaux, contre 1,987.5 millions à la même date en 1970. Voici la répartition, en millions de boisseaux, des stocks de céréales au 31 mars 1971; les chiffres de 1970 et les moyennes décennales (1961-1970) sont donnés entre parenthèses: blé, 981 (1,227.9, 835.1); avoine 295.2 (307, 236.7); orge 348.6 (417.4, 220.1); seigle, 22 (16.1, 11.9); graine de lin 39 (19.1, 14.2). Au 31 mars 1971, les stocks globaux, dans les fermes, des cinq principales céréales (y compris les céréales marchandes et les quantités destinées au fourrage, à l'ensemencement et aux réserves) étaient estimés à 1,199.4 millions de boisseaux, contre le chiffre record de 1,463.7 millions de boisseaux, contre le chiffre record de 1,463.7 millions de 1970.

Le 1er décembre 1970, selon les estimations, il y avait 12,217,000 gros bovins et veaux au Canada (sans Terre-Neuve) soit 3 p. 100 de plus que le 1er décembre 1969 (11,828,000) et 3 p. 100 de plus que la moyenne de la période 1964-68. Ce nombre constitue un record pour le mois de décembre. Les estimations pour l'Ouest étaient de 6 p. 100 plus élevées que l'année dernière; dans l'Est, il y avait augmentation pour le Québec, aucun changement pour l'Île-du-Prince-Édouard et l'Ontario et diminution pour la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick, Selon les estimations, il y avait 2,471,000 vaches laitières, soit 2 p. 100 de moins que le 1er décembre 1969. Dans l'Ouest et dans l'Est, il n'y a qu'en Colombie-Britannique et en Nouvelle-Écosse que le cheptel laitier n'avait pas diminué. Le nombre estimatif de vaches de boucherie était de 3,103,400, soit 6 p. 100 de plus que le 1er décembre 1969; l'Est et l'Ouest ont enregistré des augmentations respectives de 7 p. 100 et de 6 p. 100. Dans l'Ouest, le nombre de vaches de boucherie était plus élevé dans les provinces des Prairies et il n'avait pas changé en Colombie-Britannique. Dans l'Est, il avait diminué seulement dans l'Îledu-Prince-Édouard. Selon les estimations, le nombre de moutons et d'agneaux était de 652,000, soit 9 p. 100 de plus que le 1er décembre 1969 (598,000).

Le 1er décembre 1970, selon les estimations, îl y avait 7,701,000 porcs, soit 19 p. 100 de plus que la ler décembre 1969 (6,458,000) et 36 p. 100 de plus que la moyenne de la période 1964-68. Le 1er mars 1971, le nombre estimatif de porcs était de 7,356,000, soit 7 p. 100 de plus que la le 1er mars 1970 (6,400,000) et 37 p. 100 de plus que la moyenne de la période 1965-69. Une fois de plus, cette augmentation provenait de l'accroissement sensible (25 p. 100) du cheptel porcin de l'Ouest. Selon les estimations, le nombre de porcs avaient augmenté de 33 p. 100 en Alberta. Dans l'Est, l'augmentation de 6 p. 100 se répartissait entre toutes les provinces, sauf le Nouveau-Brunswick.

En 1970, les recettes en espèces de l'exploitation agricole au Canada ont atteint 4,108.6 millions de dollars, soit un peu moins que les 4,182 millions encaissés en 1969. De plus, les cultivateurs ont reçu 58.2 millions de dollars en paiements supplémentaires, contre 9.9 millions en 1969, ce qui a porté le total des recettes de 1970 et des paiements supplémentaires à 4,166.8 millions de dollars.

FARM FINANCE

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The estimates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1953 to 1971. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Western Canada.

Because the wage rates reported to the Bureau may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such prerequisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help,

FINANCES AGRICOLES

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, saufTerre-Neuve, Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers connus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1953, jusqu'à 1971. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, lès salaires en sont indiqués que pour l'est et l'ouest du Canada,

Vu que les salaires déclarés au Bureau peuvent viser un grand nombre despécialités, de genres d'occupations et l'âge des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada as at January 15, 1945-1971
TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, le 15 janvier 1945-1971

			_			, 20 20 Jenii		
	Per hour	- Horaire	Per day -	- Quotidien	Per month	- Mensuel	Per year	- Annuel
Year — Année	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension
				dol	lars	1		
1945			2.76	3.61	55.61	79.70		1
1946			2.93	3.84	57.24	82.23		
1947			3.23	4.15	63.29	89.25		
1948¹			3.62	4.66	70.00	100.09		
1949¹			4.04	4.97	74.87	104.45		
1950¹			3.60	4.50	69, 00	99.00		
19511			4.10	5.10	75.00	110.00		
19521			4.60	5.70	86.00	121.00		
19531	. 64	. 78	4.70	5.80	87.00	122.00	1,060	1,440
19541	. 65	. 80	4.60	5.90	88,00	122.00	1,075	1,455
19551	. 61	. 76	4.60	5.80	85.00	119.00	1,015	1,395
1956¹	. 66	. 80	4.80	6.10	86.00	123.00	1,115	1,445
19571	.72	. 88	5.20	6.50	96.00	134.00	1,150	1,555
19581	.76	. 91	5.30	6.60	101.00	139.00	1,210	1,605
19591	.78	. 94	5.40	6. 80	106.00	144.00	1,300	1,725
1960¹	.80	. 96	5.50	7.00	111.00	155.00	1,335	1,815
19611	. 84	. 98	5.70	7.20	112.00	155.00	1,315	1,870
19621	. 84	1.00	5.80	7.30	117.00	159.00	1,380	1,900
19631	. 88	1.05	6.10	7.60	124.00	167.00	1,415	1,940
19641	.90	1.06	6.20	8.00	128.00	171.00	1,495	2,025
1965¹	. 93	1.10	6.40	8,20	135.00	183.00	1,580	2,165
19661	1.01	1.20	7.10	9.00	151.00	200, 00	1,750	2,330
19671	1.09	1.29	7.30	9.50	167.00	225.00	1,985	2,650
19681	1.17	1,38	8.20	10.20	181.00	247.00	2,060	2,815
19691	1.22	1.44	9,40	11.50	210.00	260.00	2,460	3,110
19701	1.28	1.52	9.70	12.00	227.00	281.00	2,645	3,260
19711	1,32	1.59	10.00	12.40	239.00	288.00	2,770	3,415
								.,

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier

1969, 1970 et 1971

1969 1970 1971 1969 1970 1971 1969 1970 1971 1969 1970 1971	Province	With bo	pard - Avec pe	ension	Without board — Sans pension		
Maritime Provinces¹ — Provinces Maritimes¹ 1.05 1.07 1.12 1.20 1.26 Québec 1.07 1.09 1.10 1.27 1.35 Ontario 1.26 1.36 1.44 1.51 1.62 Manitoba 1.16 1.26 1.31 1.37 1.46 Saskatchewan 1.20 1.22 1.22 1.41 1.44 Alberta 1.27 1.35 1.39 1.52 1.60	1 TOTALOG	1969	1970	1971	1969	1970	1971
				doll	ars		
	Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	1.07 1.26 1.16 1.20 1.27 1.45	1.09 1.36 1.26 1.22 1.35 1.53	1.10 1.44 1.31 1.22 1.39 1.53	1.27 1.51 1.37 1.41 1.52 1.64	1.35 1.62 1.46 1.44 1.60	1.30 1.41 1.71 1.53 1.49 1.68 1.85

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier 1969, 1970 et 1971

Devidence	With be	oard — Avec p	ension	Without board — Sans pension			
Province	1969	1970	1971	1969	1970	1971	
		dollars					
Maritime Provinces¹ - Provinces Maritimes¹ Québec Ontario	8.00 8.40 10.10 8.70 9.00 10.00 10.40 9.40	8.10 8.50 10.40 9.10 9.30 10.20 11.00 9.70	8.40 8.70 11.00 9.70 9.50 10.20 11.00	9.70 10.30 12.20 11.10 11.30 12.00 12.50 11.50	10.10 11.00 12.70 11.60 11.70 12.50 13.50	10.40 11.30 13.20 12.30 12.00 12.70 13.70	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at January 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 janvier

1969, 1970 et 1971

Province	With bo	ard — Avec pe	ension	Without board — Sans pension		
1071100	1969	1970	1971	1969	1970	1971
			doll	ars		
Maritime Provinces¹ — Provinces Maritimes¹ Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada¹	175 170 234 202 196 218 248	195 180 255 214 201 238 283 227	200 189 272 221 217 247 291	230 226 275 -244 248 270 317	245 236 306 265 257 298 340 ^r 281	250 246 315 275 262 302 345 288

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at January 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine dans l'est et dans l'ouest canadiens, le 15 janvier 1969, 1970 et 1971

	With bo	pard - Avec pe	ension	Without board - Sans pension		
Province	1969	1970	1971	1969	1970	1971
	doll		lars			
Eastern Canada ¹ – Est du Canada ¹	2,385	2,600	2,725	3,060	3, 290	3,430
Western Canada — Ouest du Canada	2,560	2,705	2,825	3,175	3,220	3,400
Canada ¹	2,460	2,645	2,770	3,110	3,260	3,415

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

Farm cash receipts, 1970¹

This report presents, by commodity and by province. estimates of farm cash receipts from farming operations for the calendar year 1970. As a result of more-up-to-date information becoming available in recent weeks, the provincial and Canada totals contained herein for 1970 differ slightly from those presented in the preliminary report published in April. Included in this report are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops; net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments outlined below. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimates of expenses involved in farming operations together with total farm income are published annually in the DBS publication "Farm Net Income" (Catalogue No. 21-202).

Total cash receipts from farming operations for 1970 excluding supplementary payments are now estimated at \$4,108.6 million for Canada, slightly below the revised value of \$4,182.1 million in 1969 and 2.0 per cent below the average for the five-year period 1965-69. This small decrease in cash receipts can be attributed for the most part to lower Canadian Wheat Board participation payments and increased repayments of cash advances on farm-stored grains in Western Canada being only partially offset by increased receipts from the sale of wheat, barley, oilseeds, potatoes and most livestock and products.

The largest increases in total cash receipts occurred in Prince Edward Island and New Brunswick which registered rises of 16.5 per cent and 12.2 per cent respectively. For Nova Scotia, receipts were very similar for both 1969 and 1970. An increase in cash receipts also occurred in British Columbia where the estimate for 1970 is 3.5 per cent above that for the previous year. All other provinces exhibited a decline over the 1969 levels ranging from a drop of 1.1 per cent in Ontario to a decrease of 4.6 per cent in Alberta.

In addition to the above income, farmers also received supplementary payments amounting to \$58.2 million during 1970 compared to \$9.9 million in 1969. For both years these payments included those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act. In addition, they included, in 1969, payments to sugar beet growers in Ontario and in 1970 payments made under the Lower Inventory For Tomorrow (LIFT) program. When added together, cash receipts from farming operations and supplementary payments totalled \$4.166.8 million, slightly below the 1969 level of \$4,192.0 million.

Field Crops—Total returns to farmers during 1970 from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$1,397.0 million, 5.1 per cent below the 1969 level of \$1,472.1 million. These estimates of field crop receipts for 1970 represent 34.0 per cent of farmers' total cash receipts from farming operations compared to 35.2 per cent in 1969. The reduction in total cash returns in 1970 is due to a large decrease in net cash advances on farm-stored grains together with a decline in Canadian Wheat Board participation payments on previous years' wheat, oats and barley crops being only partially offset by increased returns from all items within the total crop categories except oats and sugar beets.

Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole 1970¹

Le présent bulletin comprend, par produit et par province, les estimations des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole pendant l'année civile 1970. Comme nous avons utilisé des données récentes reçues au cours des dernières semaines, les totaux des provinces et du Canada présentés ici pour l'année 1970 varient quelque peu par rapport aux chiffres publiés dans le bulletin provisoire d'avril. Le présent bulletin comprend les recettes des ventes de produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé sur les récoltes de céréales des années précédentes, les avances nettes à l'égard des grains entreposés dans les fermes de l'Ouest du Canada, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et les paiements supplémentaires détaillés plus bas. Aucune déduction n'a été faite pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Les estimations du coût de l'exploitation agricole ainsi que le revenu agricole global sont publiés annuellement dans le bulletin du B.F.S. portant le numéro de catalogue 21-202, Farm Net Income

Les recettes nettes en espèces provenant de l'exploitation agricole en 1970, sans les paiements suppiémentaires, sont estimées à 4,108.6 millions de dollars pour le Canada. Cette évaluation est à peine inférieure à la valeur révisée de 4,182.1 millions de dollars reçus en 1969 et de 2 p. 100 inférieure à la moyenne quinquennale de 1965-69. Cette faible baisse des recettes agricoles résulte en majeure partie de la réduction des paiements de participation de la Commission canadienne du blé et de la compensation partielle seulement des remboursements accrus des avances en espèces sur le grain entreposé dans les fermes de l'Ouest du Canada par l'accroissement des recettes provenant des ventes de blé, d'orge, de graines oléagineuses, de pommes de terre, de bétail et de produits de l'élevage.

L'Île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick ont enregistré les hausses les plus considérables du total des recettes en espèces soit 16.5 p. 100 et 12.2 p. 100 respectivement. La Nouvelle-Écosse a enregistré des recettes comparables à celles de 1969. La Colombie-Britannique a aussi connu en 1970 une hausse de ses recettes de l'ordre de 3.5 p. 100 par rapport à l'année précédente. Toutes les autres provinces ont connu une baisse des recettes allant de 1.1 p. 100 pour l'Ontario jusqu'à 4.6 p. 100 pour l'Alberta, comparativement à 1969.

En plus du revenu mentionné plus haut, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires s'élevant à 58.2 millions de dollars pendant l'année 1970, en comparaison de 9.9 millions de dollars en 1969. Ces paiements comprenaient, pour les deux années, les sommes versées en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies; ils comprenaient également, pour l'année 1969, les paiements versés aux producteurs de betteraves à sucre de l'Ontario et, pour l'année 1970, les paiements versés en vertu du Programme de réduction des stocks de blé. La somme des recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires atteignait, en 1970, 4,166.8 millions de dollars, soit un peu moins que les 4,192 millions de dollars de 1969.

Grandes cultures - La somme totale des recettes des cultivateurs, pour l'année 1970, provenant de la vente des grandes cultures, des avances en espèces sur les grains entreposés dans les fermes de l'ouest du Canada et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé atteignait 1,397.0 millions de dollars, soit 5.1 p. 100 de moins que la somme de 1,472.1 millions de dollars de l'année 1969. Les présentes estimations des recettes provenant des grandes cultures pour l'année 1970 comptent pour 34 p. 100 du total des recettes en espèces des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole, alors qu'en 1969, elles comptaient pour 35.2 p. 100. La baisse du montant total des recettes en espèces en 1970 résulte de la forte réduction des avances nettes en espèces sur les grains entreposés dans des fermes et de la compensation partielle seulement de la réduction des paiements de participation de la Commission canadienne du blé sur les récoltes de blé, d'avoine et d'orge des années précédentes, par l'accroissement des recettes provenant de tous les produits des récoltes à l'exception du blé et des betteraves à sucre.

¹ Excludes Newfoundland.

¹ A l'exclusion de Terre-Neuve.

During 1969, cash advances on farm-stored grains exceeded repayments by \$157.9 million. In 1970, repayments exceeded cash advances by \$105.4 million. Participation payments on previous years' grain crops fell from \$68.5 million for 1969 to \$6.6 million in 1970.

Although average initial prices for wheat in 1970 were below those prevailing during the previous year, marketings were considerably expanded and returns from this source rose by \$95.8 million to a value of \$568.6 million. Average barley prices at time of delivery were also lower during 1970 but the much larger marketings resulted in returns to the farmers for this crop rising by 64.4 per cent to a level of \$145.8 million in 1970. With increased marketings and higher prices the value of sales of rapeseed almost doubled rising from \$51.6 million in 1969 to \$97.3 million the following year. The rise in returns to potato producers from \$66.3 million in 1969 to \$92.5 million in 1970 can be almost entirely attributed to a considerable increase in prices received. Smaller increases in cash receipts were also registered for rye, flaxseed, soybeans and corn while tobacco rose from \$144.9 million in 1969 to \$154.9 million in 1970.

Livestock and Livestock Products - Total cash receipts to farmers from the sale of livestock and livestock products in 1970 amounted to \$2,624.3 million one per cent above the 1969 level of \$2,597.1 million. The largest increase occurred in the value of sales of hogs. Although average prices during the year were below those of 1969, marketings were sufficiently higher to result in cash receipts from this source rising by 5.8 per cent to an estimated \$488.0 million in 1970 compared to \$461.3 million in the previous year. Cash receipts from cattle were higher than those received in 1969 while receipts from calves were slightly below the 1969 level. In both cases prices were higher than in the previous year. Total returns from cattle and calves showed an increase of one per cent in rising from \$964.1 million in 1969 to \$974.1 million in 1970. For dairy products, slightly higher prices combined with a small decline in marketings to give a value of sales of \$677.2 million almost unchanged from the 1969 value of \$677.0 million. However, supplementary dairy payments at \$66.6 million declined by 23.4 per cent from the 1969 value of \$86.9 million. Returns to poultry meat producers increased from \$249.6 million in 1969 to \$258.9 million in 1970. For eggs, lower average prices more than offset increased marketings resulting in total receipts falling by 8.7 per cent to \$172.1 million.

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Sources of information used in the preparation of these estimates include the Censuses of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

En 1969, les avances en espèces sur les grains entreposés dans les fermes avaient dépassé les remboursements de 157.9 millions de dollars. En 1970, les remboursements dépassaient de 105.4 millions de dollars les avances en espèces. Les paiements de participation sur les récoltes de grains des années précédentes sont tombés de 68.5 millions de dollars en 1969 à 6.6 millions de dollars en 1970.

Bien que les prix moyens initiaux du blé aient été plus bas en 1970 qu'en 1969, l'augmentation des ventes à fait passer les recettes de cette culture de 95.8 à 568.6 millions de dollars. Le prix moyen de l'orge à la livraison a également été plus bas en 1970, mais les ventes beaucoup plus substantielles augmentèrent de 64.4 p. 100 les recettes provenant de la culture, qui ont atteint 145.8 millions de dollars. Par suite de l'augmentation des ventes et de la montée des prix de la graine de colza, la valeur des ventes de celles-ci a presque doublé, passant de 51.6 millions de dollars en 1969 à 97.3 millions de dollars en 1970. L'augmentation des recettes des producteurs de pommes de terre, passant de 66.3 millions de dollars en 1969 à 92.5 millions de dollars en 1970, est presque entièrement attribuable à la hausse des prix. On a aussi enregistré des augmentations moindres au chapitre du blé, de la graine de lin, du soya et du maïs, tandis que les recettes provenant des ventes de tabac sont passées de 144.9 millions de dollars en 1969 à 154.9 millions de dollars en 1970.

Bétail et produits de l'élevage - Le montant des recettes en espèces provenant de la vente de bestiaux et de produits de l'élevage a atteint en 1970 2,624.3 millions de dollars, ce qui représente une hausse de 1 p. 100 par rapport aux recettes de 1969 qui étaient de 2,597.1 millions de dollars. Les recettes de la vente de porcs ont accusé le plus fort accroissement. Même si les prix moyens au cours de l'année ont été inférieurs à ceux de 1969, l'augmentation des ventes a suffi à entraîner une augmentation de 5 p. 100 des recettes en espèces qui sont passées à une valeur estimative de 488 millions de dollars en 1970 en regard de 461.3 millions de dollars en 1969. Les recettes en espèces provenant de la vente de gros bovins dépassaient celles de 1969, tandis que les recettes provenant de la vente de veaux étaient légèrement inférieures à celles de 1969. Dans les deux cas, les prix étaient supérieurs à ceux de l'année précédente. Le montant des recettes provenant de la vente de gros bovins et de veaux a accusé une hausse de 1 p. 100, passant de 964.1 millions de dollars en 1969 à 974.1 millions de dollars en 1970. Au chapitre des produits laitiers, une légère hausse des prix a compensé une faible diminution des ventes, mais les recettes, qui ont atteint 677.2 millions de dollars, n'ont guère dépassé celles de 1969, soit 677 millions de dollars. Cependant, les paiements supplémentaires provenant des produits laitiers sont tombés de 86.9 millions de dollars à 66.6 millions de dollars, ce qui représente une baisse de 23.4 p. 100 par rapport à 1969. Les recettes des producteurs de viande de volaille sont passées de 249.6 millions de dollars en 1969 à 258.9 millions de dollars en 1970. Au chapitre des oeufs, l'augmentation des ventes n'a pas compensé la baisse des prix, de sorte que le total des recettes ne fut que de 172.1 millions de dollars, ce qui représente une diminution de 8.7 p. 100.

Les estimations des recettes en espèces provenant des exploitations agricoles concernent toutes les ventes de produits agricoles sauf celles qui se rapportent aux échanges directs entre les fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont ceux que le cultivateur obtient à la ferme; ils tiennent compte des subventions, des boni et des primes visant certains produits, mais non des frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention que ne touche pas le cultivateur.

Les sources de renseignements utilisés pour établir les présentes estimations comprement les Recensements du ministère de l'Agriculture, les enquêtes périodiques du B.F.S. sur la production et la vente des récoltes, du bétail et des produits de l'élevage; les organismes de commercialisation et les industries de transformation des produits agricoles; les relevés du B.F.S. des prix touchés par les cultivateurs; les statistiques agricoles dont l'élaboration relève de divers ministères gouvernementaux, tant fédéraux que provinciaux.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, 1926 - 1970

(Millions of dollars)

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada¹, 1926 - 1970 (Millions de dollars)

Note: Data in this table are exclusive of supplementary payments made to farmers under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, the Prairie Farm Income scheme, the Wheat Acreage Reduction program. Western Grain Producers' Acreage Payment Plan, Federal-Provincial Emergency Unthreshed Grain Assistance Policy, and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions.

Nota: Les données ne comprennent pas les paiements supplémentaires faits aux fermiers en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, du projet sur le revenu agricole des Prairies, du programme de réduction des emblavures, du projet du paiement de superficie versé aux producteurs de céréales de l'Ouest, du programme fédéral provincial d'aide d'urgence aux producteurs de céréales non battues, et d'autres programmes publics d'assistance aux agriculteurs ayant subi des pertes à la suite du mauvais temps.

Year Ann ée	Cash receipts Recettes monétaires	Year — Année	Cash receipts Recettes monétaires	Year Année	Cash receipts Recettes monétaires
1926 1927 1928 1928 1930 1931 1932 1933 1934 1934 1935 1936 1937 1938 1938	961.2 940.4 1.064.2 931.8 641.9 409.0 419.6 503.2 532.6 587.3 638.5 649.7 712.1	1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1947 1948 1950 1951 1952 1953 1953 1954 1955	875.8 1,101.1 1,392.8 1,805.8 1,655.7 1,681.9 1,924.2 2,381.3 2,397.6 2,122.0 2,725.2 2,798.5 2,708.6 2,292.7 2,239.1	1956	2,529.3 2,515.9 2,754.2 2,753.9 2,734.5 2,734.5 3,111.9 3,199.5 3,495.6 3,806.1 4,253.2 4,376.4 4,354.5 4,182.1 4,108.6

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve,

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Province, 1967-1970¹

TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, 1967-1970¹

	1967°	1968 [†]	1969 [†]	1970
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	33,830 54,182 48,139 620,120 1,281,568 372,700 976,187 792,901 196,785	34, 476 55, 026 49, 034 636, 814 1, 316, 868 364, 660 893, 114 799, 939 204, 615	milliers de dollars 37,555 63,348 51,285 672,333 1,370,905 351,444 709,703 727,471 198,057	43,740 63,456 57,531 662,252 1,355,237 336,258 691,006 694,062 205,039
Canada	4, 376, 412	4, 354, 546	4, 182, 101	4, 108, 581

¹ Excluding supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 3. Supplementary Payments¹ Received by Canadian Farmers, by Province, 1967-1970 TABLEAU 3. Paiements supplémentaires¹ reçus par les fermiers canadiens, par province, 1967-1970

	1967	1968	1969	1970
		thousand dollars -	milliers de dollars	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	2, 442 233 1, 557 1, 898 7	 156 5,453 2,151 208 7,968	968 497 5,913 2,429 128 9,935	5,696 37,189 14,493 829 58,207

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1967), payments made by federal government to eligible sugar beetgrowers, following closure of refinery in southwestern Ontario (1969) payments made under the Lower Inventory For Tomorrow (LIFT) programme (1970). - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'egriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des pertes par suite du mauvais temps (1967); et montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969) et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1970).

TABLE 4. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Commodity, 1967-1970 TABLEAU 4. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada¹, par denrée, 1967 - 1970

Commodity — Denrée	1967 ^r	1968 ^r	1969 ^r	1970
		thousand dollars -	milliers de dollars	
Wheat - Blé	766, 018	605, 248	472, 805	568, 556
Wheat, Canadian Wheat Board payments2 - Blé, paiements de la				
Commission du blé ²	270, 192	315, 302	60, 199	6,566
Oats - Avoine	25,920	23,634	28, 084	21,958
la Commission du blê ²	12,331	8,420	4,815	No.
Barley - Orge	99,815	84,893	88, 695	145,831
Barley, Canadian Wheat Board payments 2 - Orge, paiements de la Commission du blé²	29, 256	35,860	3,501	-
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Paiements nets comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	6,569	52,616	157,906	105,397
Rye - Seigle	7,804	5,923	4, 933	8,327
Flaxseed - Graine de lin	46, 235	26,593	57, 247	59, 279
Rapeseed – Graine de colza	43, 192	33, 197	51, 576	97,300
Soybeans - Soya	21,353	22, 363	16,661	23,914
Com - Maïs	28, 234	24,337	28,620	30,040
Sugar beets - Betteraves à sucre	13,051	12, 415	15, 549	15, 145
Potatoes - Pommes de terre	51,726	60,701	66, 275	92,523
Fruits	79,637	86,606	79,073	81,178
Vegetables - Légumes	97, 332	94, 502	94, 494	97,872
Tobacco - Tabac	156,710	142, 374	144,893	154,901
Other crops - Autres cultures	91,863	99,037	96,823	99,029
Crops - Total - Cultures	1,847,238	1, 734, 021	1, 472, 149	1, 397, 022
Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux	929,723	980, 392	964, 115	974,092
Hogs - Porcs	408,806	409,900	461, 294	487,976
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	8,485	8,659	8,730	7,959
Dairy products - Produits laitiers	624, 416	644, 223	677,030	677, 207
Poultry - Volaille	223,608	277, 952	249, 642	258,859
Eggs - Oeufs	148,648	163,821	188, 450	172,093
Other livestock and products — Autres bétail et produits	49,823	48,510	47,853	46,144
Livestock and products — Total — Bétail et produits	2, 393, 509	2, 483, 457	2, 597, 114	2, 624, 330
Forest and maple products - Produits forestiers et de l'érable	22, 270	21,817	17,883	17,328
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	103, 229	109,700	86, 942	66,603
Deficiency payments ³ - Paiements d'appoint ³	10, 166	5,551	8,013	3, 298
Cash receipts from farming operations – Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	4, 376, 412	4, 354, 546	4, 182, 101	4, 108, 581
Supplementary payments ⁴ - Paiements supplémentaires ⁴	6, 137	7,968	9, 935	58, 207
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	4, 382, 549	4, 362, 514	4, 192, 036	4, 166, 788

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.
² Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.
³ Made under authority of the Agricultural Stabilization Act; includes only deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes and wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la Loi sur la stabilization des prix agricoles; comprend seulement les paiements d'appoint touchant les oeufs, les betteraves sucrières, les pommes de terre et de la laine. Les paiements d'appoint relatifs à d'autres produits sont compris dans l'estimation des revenus y afférents.
⁴ Payments made under the provisions of the Pairie Farm Assistance Act; government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1967); payments made by federal government to eligible sugar beet growers, following closure of refinery in southestern Ontario (1969); payments made under the Lower Inventory For Tomorrow (LiFT) programme (1970). — Paiements effectuées envertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des pertes par suite du mauvais temps (1967); et montants versés aux cultivateurs de betteraves sycrières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sudouest de l'Ontario (1969) et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1970).

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

In comparing current index numbers with those prior to August 1970, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1970 are final prices. From August 1, 1970 to date the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of 10 cents per bushel in the prices of western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indices for each of the Prairie Provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Canada
Wheat	2. 2 0. 5 0. 6	3.9 0.2 0.5	1.9 0.3 0.7	1.4 0.2 0.3

For the period August 1970 to date, the initial prices to Western producers at Thunder Bay were on the basis of \$1.50 per bushel for No. 1 Northern wheat, 60 cents per bushel for No. 2 C.W. oats, and \$1.01 per bushel for No. 3 C.W. six-row barley. The 10 cents per bushel increase in the initial price of barley, which went into effect March 1, 1971 will apply to the 1970-71 crop year retroactive August 1, 1970. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to the grower covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board. Any participation payments made on these grains at a later date will be added to the prices currently used in the price index and the index revised upward accordingly.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the Bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality marketed or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in returns to farmers per unit of product marketed.

The prices of wheat, oats, barley and flaxseed contain all Canadian Wheat Board payments announced to date. All payments of this kind are included in the year in which earned, not in the year in which paid.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-39=100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-62=100 and a time base of 1961=100. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the resultant index expresses the current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935 to 1956 inclusive, the index

Nombres-indices des prix des produits agricoles dans les fermes

Le tableau suivant renferme les nombres-indices mensuels des prix des produits agricoles dans les fermes. Il contient les chiffres du trimestre observé et toutes les révisions des chiffres précédemment publiés au cours du trimestre.

Pour comparer les nombres-indices actuels à ceux des périodes qui ont précédé août 1970, il y a lieu de tenir compte de ce qui suit. Les prix des céréales de l'Ouest employés à la confection de l'indice avant le 1er août 1970 étaient des prix finals. Depuis le 1er août 1970, les prix des céréales de l'Ouest utilisés pour établir l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge; tous paiements de participation versés ultérieurement seront ajoutés aux prix actuellement utilisés, et l'indice sera augmenté en conséquence. Une augmentation 10 cents le boisseau dans les prix du blé, de l'avoine et de l'orge de l'Ouest ferait hausser, en points, les indices de chacune des Provinces des Prairies et du Canada, à peu près comme il suit:

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Canada
Blé	2.2	3.9	1.9	1.4
	0.5	0.2	0.3	0.2
	0.6	0.5	0.7	0.3

Pour la période écoulée d'août 1970 à date, le prix initial aux producteurs de l'Ouest à Thunder Bay était de \$1.50 par boisseau pour le blé Nord nº 1, 60 cents le boisseau pour l'avoine O.C. nº 2, et \$1.01 le boisseau pour l'orge à six rangs, O.C. nº 3. L'augmentation de 10 cents le boisseau sur le prix initial de l'orge qui est entrée en vigueur le 1er mars 1971, sera appliquée aux récoltes de l'année 1970-71, rétroactive le 1er août 1970. En surplus des paiements faits à la livraison, des certificats sont émis aux producteurs couvrant les quantités et qualités délivrées. Ce certificat confère au producteur un droit de participation aux bénéfices éventuels que réalise la Commission canadienne du blé sur la vente des céréales qui lui ont été livrées. Tout paiement de participation effectué à une date ultérieure à l'égard de ces céréales sera ajouté aux prix qui servent actuellement à établir l'indice, et celui-ci sera augmenté en conséquence.

La plupart des renseignements sur les prix servant au calcul de l'indice proviennent des déclarations mensuelles de correspondants agricoles bénévoles du Canada tout entier. Les prix qui servent à établir l'indice sont, dans la mesure où cela peut être déterminé, ceux que les agriculteurs touchent effectivement à la ferme. Les subventions, bonis et primes qu'il est possible de rapporter à des produits spécifiques sont tous inclus dans les prix, alors que l'entreposage, le transport, les frais de transformation et de manutention, que les agriculteurs ne reçoivent pas effectivement, en sont exclus. Le B.F.S. demande aux correspondants de déclarer chaque mois les prix moyens qui prévalent dans leur voisinage, en tenant compte des différentes qualités pour chacun des produits mis sur le marché. Les prix moyens communiqués par ces correspondants peuvent donc varier d'un mois à l'autre à la suite de variations de prix, de variations de la qualité des produits mis sur le marché, ou d'une combinaison de ces facteurs. Cet indice ne constitue pas, en fait, une mesure des seules variations de prix, mais plutôt une mesure des variations subies par les sommes revenant aux agriculteurs par unité de produit mis sur le marché.

Les prix du blé, de l'avoine, de l'orge et de la graine de lin incluent tous les versements annoncés à ce jour par la Commission canadienne du blé. Tous les versements de ce genre sont inclus dans l'année à laquelle ils se rapportent et non dans l'année où ils sont effectués.

Le présent indice a été publié pour la première fois en août 1946, sur base de la période de référence et de pondération 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a fait l'objet d'une nouvelle publication sur la base de pondération 1960-1962 = 100 et sur base de la période de référence 1961 = 100. C'est la formule de Laspeyre qui, dans les deux cas, a servi au calcul. L'indice résultant exprime donc les prix agricoles en cours sous forme de

was based upon the prices of those products which accounted for about 90 per cent of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-39. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which accounted for about 95 per cent of total cash receipts during the new weight base period of 1960-62. No adjustments for seasonal variations of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

pourcentage, par rapport aux prix en vigueur durant la période de référence. Pour les années de 1935 à 1956 inclusivement, l'indice prenait pour base le prix des produits qui représentaient environ 90 p. 100 de l'ensemble des recettes en espèces réalisées par les agriculteurs sur la vente des produits de leurs fermes au cours de la période de référence de cinq ans allant de 1935 à 1939. Depuis 1957, l'indice prend pour base les produits qui représentaient environ 95 p. 100 de l'ensemble des recettes en espèces au cours de la nouvelle période de pondération, soit de 1960 à 1962. Les prix n'ont fait l'objet d'aucune correction des variations saisonnières. La série est susceptible de révision à messure que l'on dispose de données plus complètes et plus à jour. C'est ce qui explique les différences qui peuvent être constatées entre les indices publiés précédemment et ceux qui figurent dans la présente publication.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province,
January, 1968-March 1971

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix, dans la ferme les produits agricoles, Canada, par province, janvier 1968 à mars 1971

(1935 - 39 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia
1968 ^r										
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Aoft September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Decembre	112.8 112.6 112.3 112.4 113.2 114.6 116.4 115.4 116.6 113.8 114.0	121.8 111.6 111.6 113.0 132.1 136.8 136.9 144.4 126.5 113.8 114.8 115.3	110.5 109.4 110.0 109.3 110.6 110.8 111.7 119.9 120.6 117.6 118.3 119.7	115. 2 111. 4 112. 7 108. 1 115. 6 119. 8 132. 6 126. 7 117. 5 114. 4 115. 0	123.7 123.1 123.4 123.1 123.9 127.6 126.7 130.0 125.9 131.3 130.9	121.1 121.3 120.2 120.1 120.8 122.6 124.5 125.6 129.4 126.4 127.7 128.0	105. 4 105. 1 105. 3 105. 2 106. 4 107. 4 108. 2 105. 6 105. 9 104. 0 102. 1 101. 8	101.3 101.6 101.1 101.3 102.0 102.5 103.2 99.0 97.7 95.3 92.7 92.0	108.1 107.6 107.8 108.4 109.6 111.5 112.5 111.8 111.7 109.5 108.1	113.5 114.0 115.0 115.5 114.8 116.1 119.4 119.2 123.3 123.0 124.2 125.9
Averages - 1968 - Moyennes	114.0	123, 2	114.0	116.9	126.0	124.0	105, 2	99. 1	109.6	118.7
1969	112.8 113.1 112.8 113.9 117.5 120.2 119.9 117.7 116.3 115.2 114.5	117. 4 115. 0 115. 1 114. 5 123. 0 120. 5 122. 5 142. 4 120. 4 122. 9 126. 3 129. 0	117. 9 117. 3 117. 4 119. 5 122. 6 122. 2 126. 0 128. 5 128. 4 126. 4	113.3 113.1 109.9 110.0 114.8 114.9 118.8 125.9 116.1 118.2 123.5 123.6	129.6 130.2 129.3 128.0 130.9 131.1 133.3 131.9 131.9 131.4 133.5	126.2 125.7 125.2 126.3 128.9 135.5 135.7 135.8 133.1 132.3 131.7	100.1 100.8 100.4 102.9 104.3 107.8 106.5 102.5 102.6 101.0	92.1 92.3 92.2 94.1 97.3 97.9 98.2 92.1 92.5 90.9 90.3 90.4	106.9 107.8 108.5 110.0 117.6 118.4 117.0 110.9 110.7 108.3 106.7 108.2	124. 1 125. 0 125. 1 125. 6 127. 5 128. 4 128. 0 127. 1 121. 6 119. 9 121. 3 122. 2
Averages – 1969 – Moyennes	115, 8	122, 4	122, 6	116.8	131.1	130, 6	102.7	93,4	110.9	124.6
1970 F January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juilet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Averages — 1970 — Moyennes	115. 4 116. 7 116. 6 115. 8 115. 3 114. 5 113. 3 111. 6 110. 4 108. 9 110. 3 110. 9	135.1 143.5 147.5 148.5 166.7 170.6 167.3 164.6 132.0 125.1 126.5 127.4	128.0 129.2 127.3 124.8 123.6 123.9 123.1 120.9 118.2 121.1 122.2 120.9	135.7 138.7 140.1 137.1 148.1 151.1 153.7 141.9 117.6 119.4 122.4 123.6	131. 5 133. 3 132. 6 132. 9 130. 6 128. 6 127. 0 127. 2 126. 1 123. 5 126. 2 129. 0	132. 2 131. 7 132. 8 132. 2 131. 6 130. 3 129. 1 126. 8 125. 0 124. 9	100. 4 102. 2 101. 9 100. 2 99. 5 99. 8 98. 7 96. 7 96. 7 95. 9 96. 3 96. 8	90.8 91.8 91.8 91.3 90.9 90.5 89.7 89.0 88.6 87.7 87.9 88.6	108. 4 111. 7 110. 5 108. 6 108. 0 107. 0 105. 4 102. 8 103. 6 102. 0 103. 7 103. 9	123.3 125.1 124.2 122.8 122.6 122.2 122.3 121.6 120.4 122.4 122.4
1971										
January — Janvier February — Février March — Mars	109.4 111.4 110.5	128.9 121.3 117.0	120.1 119.4 117.9	120. 2 121. 0 119. 6	122.8 124.0 123.7	123.4 127.8 125.8	94. 8 96. 1 96. 1	88.2 89.2 88.9	103.8 105.7 105.2	123.0 123.0 122.8

FIELD CROPS

Acreages, Production and Values

In interpreting the estimates of total farm value, it should be observed that these do not represent cash income received from sales but are gross values of farm production. Several crops, such as mixed grains and fodder corn, are utilized almost wholly on farms where grown, average unit prices being determined from the relatively small quantities sold commercially and then applied to the entire production of each crop to give its estimated value. Although such crops do not add greatly to farm cash income, they increase materially the gross value of farm production of field crops. It should also be noted that when a substantial amount of a crop is carried over on farms or when inventories are being liquidated from one year to the next, average farm prices received during any particular year may not reflect exactly the value of the crop produced during the corresponding period.

Where monthly marketing data are available, the monthly average farm prices have been weighted by marketing to give weighted average unit values for the period. The average values assigned to most crops have been determined initially from reports of the Bureau's farm price correspondents but have been accepted only after consultation with officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces and after due consideration has been given to factors such as quality and grade. For some crops, price data have been supplied by processing companies and marketing agencies.

The 1970 production estimates in this report are those published in the DBS report "November Estimate of Production", No. 20 of the Crop Reporting Series for 1970 (Catalogue No. 22-002).

GRANDES CULTURES

Superficies, production et valeur

Pour interpréter correctement les estimations de l'ensemble de la valeur agricole, il fautsavoir que celles-ci ne représentent pas les recettes provenant de la vente mais plutôt la valeur brute de la production des fermes. Plusieurs cultures, comme les céréales mélangées et le mais fourrager, sont utilisées presque entièrement par les fermes qui les produisent; les prix unitaires moyens en sont d'abord déterminés d'après les quantités relativement faibles livrées au commerce, puis ils servent ensuite à établir la valeur estimative de toute la production de chaque culture. Bien que ces cultures n'ajoutent pas grand chose aux recettes des fermes, elles augmentent sensiblement la valeur brute de la production de grandes cultures. Il serait bon aussi de noter que lorsqu'une partie importante d'une récolte est reportée d'une année à l'autre, ou que les stocks sont écoulés, les prix moyens à la ferme touchés au cours de toute année en particulier peuvent ne pas indiquer exactement la valeur de récolte produite durant la période correspondante.

Lorsqu'il existe des chiffres mensuels sur la commercialisation, la moyenne mensuelle des prix à la ferme est pondérée d'après la commercialisation afin d'établir la moyenne pondérée de la valeur unitaire. La valeur moyenne attribuée à la plupart des cultures est déterminée au début d'après les rapports des correspondants agricoles du Bureau; elle n'est, cependant, retenue qu'après consultation des statisticiens agricoles de chaque province et après avoir tenu compte d'éléments comme la qualité et le classement. En ce qui concerne certaines cultures, les prix sont fournis par les établissements industriels et les organismes de commercialisation.

Les estimations de la production de 1970 publiées dans le présent rapport sont celles qui ont paru dans le rapport numéro 20 de la Série des rapports de 1970 sur les cultures (numéro 22 -002 au catalogue) "Production estimative de novembre".

TABLE 1. Estimated Total Acreages and Values of Principal Field Crops, Canada, by Province, 1965 to 1970

TABLEAU 1. Estimation de la superficie totale et de la valeur totale des principales grandes cultures¹, Canada, par province, 1965 à 1970

			Acreage	- Acres	3				Value -	- Valeur		
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1965	1966	1967	1968	1969	1970
			'0	00					\$'0	100		
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	375	384	382	387	383	389	28,760	24,830	24,727	25, 383	34,370	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	272	274	269	-265	258	253	11,771	12,017	11, 262	10, 589	11,298	
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	411	403	394	387	386	372	35,379	26,860	28, 210	26,303	37,040	
Québec	4,759	4,747	4,745	4,702	4,677	4,725	177,856	198, 237	186,379	187,558	187, 349	
Ontario	7,809	7,895	7,883	7,662	7,519	7,538	460,358	477,924	479,170	455, 533	451,413	
Manitoba	8,337	8, 517	8,499	8,572	8,172	7,574	308, 903	310,905	297,646	282,864	238,926	
Saskatchewan	25,110	26,559	25,994	26,178	25, 205	19, 223	911,630	1, 216, 586	696,043	683,747	846, 996	
Alberta	16,317	17, 122	17,216	17,244	17,265	15,879	601, 564	726,488	542,864	553, 804	515, 197	
British Columbia — Colombie- Britannique	780	832	827	856	875	826	40,922	45,372	42,833	52,753	51,728	
Canada	64, 171	66, 733	66,200	66,252	64,740	56, 778	2, 577, 143	3, 039, 219	2, 309, 134	2, 278, 534	2,374,317	

¹ Crops included are those for which details are given in Table 2. — Les cultures comprises sont celles dont les détails paraissent au Tableau 2.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-70 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-70

Note: Due to rounding, the sum of provincial totals may not balance exactly with all-Canada total in some cases. For the same reason the average yield per acre multiplied by the acreage of any crop may not be exactly equal to the production figure, nor will average farm price multiplied by production necessarily balance exactly with the gross farm value.

Nota: A cause de l'arrondissement des chiffres, la somme des totaux provinciaux peut bien ne pas correspondre exactement au total national dans certains cas. De même, pour cette raison, le rendement moyen par acre, multiplié par la superficie indiquée pour toute culture, ne correspond pas toujours exactement aux chiffres de la production, pas plus, d'ailleurs, que les prix fermiers moyens, multipliés par la production, ne donnent nécessairement un chiffre égal à celui de la valeur fermière brute.

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu. —	boiss.	\$	\$'000
Canada:					
Winter wheat — Blé d'hiver: 1965 1966 1967 1967 1968 1969 1970	354,000 341,000 400,000 355,000 360,000 355,000	37.1 44.6 38.7 42.0 39.8 43.9	13,149,000 15,200,000 15,480,000 14,910,000 14,328,000 15,584,000	1.65 1.81 1.81 1.81 1.73	21,696 27,512 28,019 26,987 24,787
Spring wheat — Blé de printemps:	27,947,400	22.8	636, 263, 000	1.681	1,067,7621
1966 1967 1968 1968 1969	29,351,500 29,720,800 29,067,500 24,607,700 12,129,000	27.7 19.4 21.8 27.2 26.0	812,138,000 577,440,000 634,934,000 669,948,000 315,935,000	1. 76 ¹ 1. 62 ¹ 1. 33 ¹ 1. 26 ¹	1,429,611 ¹ 935,940 ¹ 845,594 ¹ 844,401 ¹
All wheat — Tout blé: 1965 1966 1967 1968 1969 1970	28,301,400 29,692,500 30,120,800 29,422,500 24,967,700 12,484,000	22.9 27.9 19.7 22.1 27.4 26.6	649,412,000 827,338,000 592,920,000 649,844,000 684,276,000 331,519,000	1.68 ¹ 1.76 ¹ 1.63 ¹ 1.34 ¹ 1.27 ¹	1,089,458 ¹ 1,457,123 ¹ 963,959 ¹ 872,581 ¹ 869,188 ¹
Oats for grain — Avoine à grain: 1965 1966 1967 1967 1968 1969 1970	8,362,000 7,923,900 7,436,100 7,555,900 7,655,000 7,149,000	47.8 47.3 40.9 48.0 48.5 51.5	399,983,000 374,678,000 304,178,000 362,516,000 371,387,000 367,850,000	0.73 ¹ 0.74 ¹ 0.72 ¹ 0.60 ¹	293, 314 ¹ 277, 843 ¹ 220, 392 ¹ 216, 340 ¹ 218, 584 ¹
Barley - Orge: 1965 1966 1967 1967 1968 1969 1970	6,121,200 7,461,300 8,115,000 8,836,500 9,535,100 10,042,900	35.7 40.4 30.6 36.8 39.7 41.4	218,300,000 301,235,000 248,662,000 325,373,000 378,383,000 415,704,000	1.03 ¹ 1.05 ¹ 0.87 ¹ 0.81 ¹ 0.66 ¹	225, 208 ¹ 315, 940 ¹ 216, 736 ¹ 265, 148 ¹ 251, 334 ¹
Fall rye — Seigle d'automne: 1965 1966 1967 1967 1968 1969	696,000 623,200 601,000 590,600 821,300 875,700	23.0 24.4 18.1 19.6 17.7 22.6	16,024,000 15,214,000 10,864,000 11,589,000 14,535,000 19,800,000	1, 05 1, 09 1, 09 1, 03 0, 89	16,827 16,617 11,816 11,906 12,975
Spring rye — Seigle de printemps: 1965 1966 1967 1967 1988 1969 1970	103,000 102,600 84,300 88,000 106,000 139,000	17.6 19.6 13.3 16.6 18.5 18.9	1,810,000 2,006,000 1,117,000 1,460,000 1,958,000 2,627,000	1.04 1.08 1.07 1.03 0.87	1,891 2,171 1,192 1,500 1,695
All rye — Tout seigle: 1965 1966 1967 1967 1968 1969	799,000 725,800 685,300 678,600 927,300 1,014,700	22.3 23.7 17.5 19.2 17.8 22.1	17,834,000 17,220,000 11,981,000 13,049,000 16,493,000 22,427,000	1. 05 1. 09 1. 09 1. 03 0. 89	18,718 18,788 13,008 13,406 14,670
Flaxseed — Graine de lin: 1965 1966 1967 1968 1968 1969	2,314,700 1,917,700 1,023,400 1,524,400 2,340,700 3,368,700	12.6 11.5 9.2 12.9 11.8 14.5	29,176,000 22,020,000 9,378,000 19,666,000 27,548,000 48,932,000	2. 71 2. 72 3. 08 2. 88 2. 57	79,026 59,902 28,845 56,594 70,759

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermiêr totale
	acres	bu		\$	\$'000
Canada — Continued — suite:					
Mixed grains — Céréales mélangées: 1965	1,639,500	49.3	80,799,000	0.88	71 220
1965 1966 1967 1967 1968 1968	1,766,600	46.1	81, 443, 000	0.93 0.94	71, 229 76, 112 72, 058
1968	1,667,000	51.4	85, 602, 000	0.85	73, 094
1970	1,740,300	51. 4 50. 2 50. 8	81, 443, 000 76, 427, 000 85, 602, 000 87, 346, 000 98, 573, 000	0.81	70, 808
Corn for grain — Maís à grain:					
1966	746,000 806,600	79.8 82.2 84.6	59, 489, 000 66, 328, 000 74, 083, 000	1.30 1.47	77,340 97,536 93,061
1967 1968	875, 500 957, 500	84.8 1	74, 083, 000 81, 168, 000	1. 26 1. 24	93, 061 100, 935
1968 1969 1970	875, 500 957, 500 978, 000 1, 189, 500	75.0 84.4	81, 168, 000 73, 390, 000 100, 348, 000	1.31	96. 331
Buckwheat - Sarrasin:	2, 200, 000		100,010,000	••	••
1965	55, 100 54, 600	16.1	888,000 1,164,000	1.13 1.37	1,003
1966 1967	75.500	21. 3 17. 1	1, 292, 000 1, 376, 000	1.54	1,591 1,985
1968 1969 1970	81, 400 99, 700	16.9 17.0	1, 695, 000 2, 833, 000	1.48 1.52	2, 035 2, 578
	151,800	18.7	2,833,000		• •
Peas, dry — Pois secs:	58, 900	22.5	1,327,000	2.04	2,710
1966 1967	61, 300 47, 400	17.8 23.5	1,094,000 1,115,000 1,022,000	2. 45 2. 42	2, 710 2, 676 2, 695 2, 486
1968 1969 1970	53, 300 73, 000	19. 2 17. 5	1,022,000	2. 43 2. 16	2, 486 2, 765
1970	86, 400	18.9	1,280,000 1,631,000	**	2,100
Beans, dry — Haricots secs:	95, 100	23.1	2, 200, 000	4.38	9 642
1966	118 000	24.8	2,932,000 1,435,000 1,621,000	4. 10 5. 39	9,643 12,019 7,730 8,092
1967	86,000 90,000	16.7 17.8	1, 621, 000	4.99	8,092
1969	90,000 82,000	21. 7 22. 6	1,951,000 1,857,000	3.51	6,847
Soybeans - Soya:					
1965 1966	265,000	30.3 32.3	8,030,000 9,012,000	2.70 3.00	21,681 27,036
1967 1968	290, 000 295, 000	32.3 27.9 30.6	8,091,000 9,027,000	2.70 3.00 2.68 2.44 2.43	21, 684 22, 026
1969 1970	265,000 279,000 290,000 295,000 322,000 355,000	23.8 31.0	8,030,000 9,012,000 8,091,000 9,027,000 7,664,000 10,385,000	2.43	18,624
Rapeseed - Graine de coiza:					
1965	1,435,000	15.7 16.9	22, 600, 000 25, 800, 000	2.41 2.47	54, 360 63, 760
1966 1967 1968	1,525,000 1,620,000	15. 2 18. 4	24, 700, 000	1.92	54, 360 63, 760 47, 506 35, 484
1969 1970	1,052,000 2,012,000 3,950,000	16. 6 18. 1	22,600,000 25,800,000 24,700,000 19,400,000 33,400,000 71,300.000	1.83 2.29	76, 494
Potatoes - Pommes de terre:	3, 930, 000	10.1		••	
1965 1966 1967	295, 400 318, 900	155.0	45,786,000 54,679,000	2.59	118, 490
1301	303.800	171.5 153.9	46,743,000	1.49 1.82	81, 588 85, 046
1968 1969 1970	303, 300 306, 300 313, 900	174.4 169.3	52,883,000 51,859,000	1.63 2.26	86,037 117,390
	313,900	169.9 lb	53, 317, 000		• • •
Mustard seed — Graine de moutarde:	156,000	787		0.047	5, 763
1966	200,600 221,000	825 678	122,700,000 165,400,000 149,900,000	0.047 0.051	5, 763 7, 695 7, 580
1966 1967 1968 1969	533, 000 267, 000	880 966	469, 000, 000 258, 000, 000	0. 045 0. 036	21, 056 9, 250
1970	200,000	940	187, 900, 000	0.036	9, 250
Sunflower seed — Graine de tournesol: 1965 1966 1967 1968 1968 1970	68, 000	430	00 005 000	0.050	. 500
1966	53,000	619	29, 225, 000 32, 790, 000	0.059	1,726 1,906
1968	45, 800 40, 000	786 619	36,010,000 24,750,000	0.045 0.05	1,629 1,230
1969	48,000 70,500	708 785	34, 000, 000 55, 350, 000	0.055	1,870
Tame hay - Foin cultivé:		tons - t	onnes		
Tame hay — Foin cultivé: 1965 1966 1967	12,815,000 13,154,000	1.67 1.98	21,387,000 26,049,000	20.82 18.02	445, 308 469, 284
1067	12, 902, 000	1.97	25 385 000	17.86	453, 261
1968 1969	12, 433, 000	1.85 2.03 2.08	23, 034, 000 25, 577, 000	18.50	426, 134

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 — suite

10.600 17.700 16.400 17.700 10.300 10.300 10.300 15.100 13.700 15.100 13.700 10.900 13.7000 13.7	Rendement à l'acre tons - 11.12 11.50 12.29 12.53 12.40 13.54 12.14 12.91 12.48 13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33² bu 25.6 35.7 28.8 37.0 37.7 28.8 37.0 37.7 55.0 57.6	6,011,000 6,643,000 7,328,000 7,3028,000 7,900,000 8,459,000 195,000 121,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,	Prix fermier par unité \$ 6.29 6.68 6.74 6.63 6.60 23.89 25.08 26.23 26.79 33.28 16.69 16.40 16.70 17.23 17.59 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75	Valeur fermière totale \$'000 37.826 44.404 49.420 52.405 55.821
40,600 177,700 40,600 177,700 40,400 30,300 32,100 15,100 13,300 15,100 13,700 16,500 18,200 15,100 13,700 10,900 10,900 11,200 11,200 12,500 16,6	tons — 11.12 11.50 12.29 12.53 12.40 13.54 12.14 12.91 12.48 13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33² bu. — 25.63 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	6,011,000 6,643,000 7,328,000 7,3028,000 7,900,000 8,459,000 195,000 121,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,	\$ 6,29 6,68 6,74 6,63 6,60 23,89 25,08 26,23 26,79 33,28 11,65 1,75 1,73 1,65 1,51 0,85 0,80	\$'000 37,826 44,404 49,420 52,405 55,821 5,279 4,890 4,485 4,528 4,528 4,260 19,126 18,054 18,923 18,970
18, 400 30, 300 32, 100 11, 300 18, 200 15, 100 13, 700 13, 700 14, 700 15, 700 16, 700 17, 700 17, 700 18, 70	11.50 12.29 12.53 12.40 13.54 12.14 12.91 12.48 13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33 bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7	6,643,000 7,328,000 7,3928,000 7,900,000 8,459,000 9,496,000 221,000 195,000 169,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 2,000 46,000 75,000 46,000 75,000 36,40,000 92,000 125,000	6.68 6.74 6.63 6.60 23.89 25.08 26.23 26.79 33.28 16.69 16.40 16.70 17.23 17.59 	44,404 49,420 52,405 55,821 5,279 4,890 4,485 4,528 4,260 19,061 19,126 18,054 18,923 18,970
18, 400 30, 300 32, 100 11, 300 18, 200 15, 100 13, 700 13, 700 14, 700 15, 100 16, 100 17, 100 17, 100 18, 10	11.50 12.29 12.53 12.40 13.54 12.14 12.91 12.48 13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33 bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7	6,643,000 7,328,000 7,3928,000 7,900,000 8,459,000 9,496,000 221,000 195,000 169,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 2,000 46,000 75,000 46,000 75,000 36,40,000 92,000 125,000	6.68 6.74 6.63 6.60 23.89 25.08 26.23 26.79 33.28 16.69 16.40 16.70 17.23 17.59 	44,404 49,420 52,405 55,821 5,279 4,890 4,485 4,528 4,260 19,061 19,126 18,054 18,923 18,970
18, 400 30, 300 32, 100 11, 300 18, 200 15, 100 13, 700 13, 700 14, 700 15, 100 16, 100 17, 100 17, 100 18, 10	11.50 12.29 12.53 12.40 13.54 12.14 12.91 12.48 13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33 bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7	6,643,000 7,328,000 7,3928,000 7,900,000 8,459,000 9,496,000 221,000 195,000 169,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 2,000 46,000 75,000 46,000 75,000 36,40,000 92,000 125,000	6.68 6.74 6.63 6.60 23.89 25.08 26.23 26.79 33.28 16.69 16.40 16.70 17.23 17.59 	44,404 49,420 52,405 55,821 5,279 4,890 4,485 4,528 4,260 19,061 19,126 18,054 18,923 18,970
30,300 32,100 11,300 18,200 15,100 13,700 16,100 13,700 19,700 19,700 11,272 13,305 11,272 13,305 11,272 13,305 11,272 13,305 11,272 13,305 11,272 13,305 11,272 13,305 14,272 14,000 14,000 15,100 15,100 16,000 16	12.53 12.40 13.54 12.14 12.91 12.48 13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33 bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7	7,900,000 8,459,000 9,496,000 221,000 195,000 169,000 128,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 2,078,000 46,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	1.75 1.75 1.75 1.66 0.85 0.85 0.85	55,821 5,279 4,890 4,485 4,528 4,260 19,061 19,126 18,054 18,923 18,970
11,300 18,200 15,100 13,700 13,000 10,900 9,700 35,023 31,272 33,305 31,272 33,305 10,272 38,771 ² 2,500 2,100 1,600 2,000 2,500 3,600 2,500 3,600 2,000 2,500 3,600 2,000 2,500 3,600 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 15,000 16,000	13.54 12.14 12.91 12.48 13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33 bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7	9,496,000 221,000 195,000 171,000 169,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 2,000 46,000 47,000 46,000 75,000 46,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	23,89 25,08 26,23 26,79 33,28 16,69 16,40 16,70 17,23 17,59 	5,279 4,890 4,485 4,528 4,260 19,061 19,126 18,054 18,923 18,970 1122 131 80 0 1222 139
2,500 2,500 2,500 2,500 2,000	13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33² bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	195,000 171,000 169,000 128,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 2,078,221 2,078,221 2,078,221 2,078,221 2,078,221 2,078,221 2,000 2,000 2,000 2,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000 3,496,000	25,08 26,23 26,79 33.28 16,69 16,40 16,70 17,23 17,59 1,75 1,75 1,73 1,65 1,51	19,061 19,106 18,054 18,923 18,970 112 131 800 122 139
2,500 2,500 2,500 2,500 2,000	13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33² bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	195,000 171,000 169,000 128,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 1,078,221 2,078,221 2,078,221 2,078,221 2,078,221 2,078,221 2,078,221 2,000 2,000 2,000 2,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000 3,496,000	25,08 26,23 26,79 33.28 16,69 16,40 16,70 17,23 17,59 1,75 1,75 1,73 1,65 1,51 	19,061 19,106 18,054 18,923 18,970 112 131 800 122 139
2,500 2,500 2,500 2,500 2,000	13.00 11.74 12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33² bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	169,000 128,000 128,000 126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 916,906² boiss. 64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	33.28 16.69 16.40 16.70 17.23 17.59 1.75 1.73 1.65 1.51 0.85 0.80	4,528 4,260 19,061 19,126 18,054 18,923 18,970
2,500 2,500 2,500 2,500 2,000	12.99 13.44 14.35 12.98 13.79 13.61 13.33² bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	126,000 1,142,341 1,166,554 1,081,082 1,098,221 1,078,221 1,078,221 916,906² boiss. 64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	16.69 16.40 16.70 17.23 17.59 	19,061 19,126 18,054 18,923 18,970
2,500 2,100 1,600 2,100 1,600 2,000 2,500 3,600 2,000 10,000 10,000 10,000 10,000 11,000	14.35 12.98 13.79 13.61 13.33 ² bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	1,081,082 1,098,221 1,078,221 916,906 ² boiss. 64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000	16.40 16.70 17.23 17.59 	19,126 18,054 18,923 18,970
2,500 2,100 1,600 2,100 1,600 2,000 2,500 3,600 2,000 10,000 10,000 10,000 10,000 11,000	14.35 12.98 13.79 13.61 13.33 ² bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	1,081,082 1,098,221 1,078,221 916,906 ² boiss. 64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000	16.40 16.70 17.23 17.59 	19,126 18,054 18,923 18,970
2,500 2,100 1,600 2,100 1,600 2,000 2,500 3,600 2,000 10,000 10,000 10,000 10,000 11,000	bu. — 25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	1,098,221 1,078,221 1,078,221 916,906 ² boiss. 64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000	17.59 1.75 1.75 1.73 1.65 1.51	18, 923 18, 970 112 131 80 122 139
2,500 2,100 1,600 2,000 2,500 3,600 2,000 10,000 18,900 11,000	bu. — 25.6 1 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	916,906 ² boiss. 64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	1.75 1.75 1.73 1.65 1.51	112 131 80 122 139
2,000 2,500 3,600 92,000 85,900 80,000 71,000	25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	1.65 1.51 	131 80 122 139
2,000 2,500 3,600 92,000 85,900 80,000 71,000	25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	1.65 1.51 	131 80 122 139
2,000 2,500 3,600 92,000 85,900 80,000 71,000	25.6 35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	64,000 75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	1.65 1.51 	131 80 122 139
2,000 2,500 3,600 92,000 85,900 80,000 71,000	35.7 28.8 37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	75,000 46,000 74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	1.65 1.51 	80 122 139
2,000 2,500 3,600 92,000 85,900 80,000 71,000	37.0 37.0 34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	74,000 92,000 125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	1.65 1.51 	122
3,600 92,000 85,900 80,000 71,000	34.7 39.5 62.7 43.7 55.0	125,000 3,634,000 5,386,000 3,496,000	0.85	2 020
80,000 78,000 71,000	55.0	5,386,000	0.80	3,038 4,309 2,937
80,000 78,000 71,000	55.0	5,386,000	0.80	4,309 2,937
78,000	55.0			
5.000		4,290,000 4,089,000	0.84 0.77 0.72	3,303 2,944
	45.2	2,938,000		
0,000	36.1	361,000	1.10	397
1,600	59.0 31.0	684,000 558,000	1.08	739 614
6.000	55.4 52.7 37.2	886,000 1,054,000	1.06 1.00	939 1,054
0,000	37.2	744,000		
17,000	42.5	1,998,000	0.97	1,938
8,100	65.0 44.6	3,126,000 2,230,000	0.88 0.94	2,751 2,096
3,000	57.8 58.8	3,063,000 3,528,000	0.87 0.82	2,665 2,893
4,000			• •	••
4,000	166.8		2.55	18,720
1,000	188.4	9.607.000	1.37	18,720 11,746 13,162 12,726
3,000	202.1	10,710,000	2.01	21,527
5,000			••	**
7,000	1.36	241.000	16.00	3,856
50,000	1.94 2.04	353,000 367,000	14.82	4,589 5,439 5,278
5,000	2.02	354,000	14.50	5,133
0.000	1.95	351,000	**	• •
2,700	10.00	27,000	24.00	648
1.900	13.16	21,000	19.00	565 399
1.700	12.00		17,50	350 680
	0,000 4,000 2,100 1,000 3,000 5,000 7,000 2,000 0,000 4,000 5,000 0,000	0,000 58.8 4,000 44.5 2,100 166.8 1,000 188.4 1,000 208.8 3,000 208.8 3,000 202.1 5,000 186.4 tons - 7,000 1.36 2,000 1.94 4,000 2.05 5,000 2.02 1,95 2,700 10.00 1,96 2,700 1.95	0,000	0,000 58.8 3,528.000 0.82 4,000 244.5 2,848.000 cwt. 4,000 166.8 7,341,000 1.09 1,000 188.4 9,607.000 1.37 3,000 208.8 11,066.000 1.15 3,000 202.1 10,710,000 2.01 5,000 186.4 10,252.000 cms - tonnes 7,000 1.36 241,000 16.00 1.30 25.000 1.36 353.000 13.00 0,000 2.04 367.000 14.82 4,000 2.05 377.000 14.80 5,000 2.02 354.000 14.50 0,000 1.95 351,000

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier	Valeur fermière
	acres	bu		par unité \$	totale \$'000
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:			l		
Spring wheat - Rlé de printemps:					
1965	800 1,400	27.5	22,000	1.70 1.70	37 92
1967	2,000	38.6 33.0	22,000 54,000 66,000	1.69	112
1968 1969 1970	2,000 2,000 3,200	41.0 43.1	138,000	1.60 1.50	131 207
1970	4,000	47.5	190,000	**	••
Oats for grain — Avoine à grain:	28 000	41.7	1 169 000	0.90	1,051
1965	28,000 25,700 24,000	56.8	1,168,000 1,460,000	0, 93	1,358 839
1968	24,000	38.0 47.8	912,000 1,195,000	0. 92 0. 89	1.064
1969	24,000 24,000	52.0 46.1	1, 195, 000 1, 248, 000 1, 106, 000	0.85	1,061
Barley - Orge: 1965	2,500	35.2	88,000 182,000	1.19	105
1966	6,000	50.6 32.5	182,000	1.26 1.30	229 254
1968	5 000	45.4	195,000 227,000	1.25	. 284
1969 1970	6,500 6,500	46.8 43.4	304,000 282,000	1.15	350
Mixed grains - Céréales mélangées:					
1965	8,600 10,100	41.0 56.7 36.0	353,000 573,000	1.10	ig 388
1967	10, 100	36.0	468,000	1.12 1.10	642 515
1968 1969	13,000 12,700 12,500 10,700	49.8	633.000	1. 05 0. 95	665 618
1970	10,700	52.1 47.5	651,000 508,000	0.93	010
Potatoes - Pommes de terre:		CW			
1965 1966 1967	5,800	122.6 156.9	711,000	2.83 1.65	2,012
1967	6, 200 5, 000	138.6	693,000	1.85 1.70	1,605 1,282 1,040
1969	5,100	120.0 157.0	612,000	1.70 2.40	1,040 1,658
1970	4,600	151.5	973,000 693,000 612,000 691,000 697,000	* *	**
Tame hay — Foin cultivé: 1965		tons -			
1966	225,000	1.87 2.30 2.10	421,000 520,000 458,000	18.00 14.50	7,578 7,540 7,900 7,021
1967 1968	218,000	2.10	458,000	17. 25 17. 25	7,900
1969	207.000	1.90 1.84	381,000	17. 25 18. 00	7,021 6,858
1970		1.82	368,000	••	
Field roots - Plantes-racines: 1965 1966	1,500	13, 33	20, 000	00.00	
1966	. 1,300	13.85	20,000 18,000	30.00 30.60	600 551
1967 1968	1,200 1,100	10.00 11.00	12,000	30. 60 30. 00 32. 00	360 384
1969 1970	900	14. 48 12. 50	18,000 12,000 12,000 13,000 10,000	42.00	546
		22.00	10,000	**	**
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
Spring wheat — Blé de printemps:		bu. — b			
1965 1966 1968 1968 1968 1968 1968 1968 1968	3,600 4,000	27.8 33.5	100,000	1.75 1.75 1.70	175
1967	4,100	26.8	134,000 110,000	1.70	234 187
1969 1970	4,500 3,700	33.1 33.0	149,000 122,000 100,000	1.58 1.45	235 177
	3,100	32,3	100,000	**	
Oats for grain — Avoine à grain: 1965 1966 1967 1968	84,000	40.2	3 277 000	0.05	0.070
1966	72,600	50,5	3,377,000 3,666,000 2,871,000	0.85 0.84 0.85	2,870 3,079
1968	67,000	38.8 44.3	2,871,000	0.85 0.83	2,440 2,463
1969 1970	69,000 65,000	45.9 39.4	2,968,000 3,167,000 2,561,000	0.73	2,312
Barloy Orga:			, , , , , , ,	••	••
1965 1966 1967 1968 1160 1160 1160 1160 1160 1160 1160 11	. 4,000 5,600	34.5	138,000	1. 25	172
1967	9,000	44.5 30.0	249,000 270,000	1.24 1.24	309 335
1909	. 1 10 000	46.0	345,000 409,000 260,000	1. 17 1. 07	404 438
1970	6,900	40.9 37.7	260,000	1.07	438

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 — suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu. —	boiss.	\$	\$,000
New Brunswick - Concluded - Nouveau-Brunswick - fin:					
Mixed grains — Céréales mélangées: 1965 1966 1967 1968 1969 1970	9,200 9,500 8,000 7,800 8,500 9,500	38.8 50.0 38.0 44.5 49.1 40.0	357,000 475,000 304,000 347,000 417,000 380,000	1.05 1.09 1.04 0.96 0.87	375 518 316 333 363
Buckwheat Sarrasin: 1965 1966 1967 1967 1968 1969	2,300 2,000 2,200 2,400 3,000 3,500	30.0 38.5 31.8 38.0 33.2 33.7	69,000 77,000 70,000 91,000 100,000 118,000	1,20 1,19 1,23 1,13 1,10	83 92 86 103 110
Potatoes — Pommes de terre: 1965	57,000 64,900 62,000 61,000 62,000 55,000	197.9 222.7 203.0 226.0 213.0 205.4	wt. 11,280,000 14,450,000 12,585,000 13,785,000 13,206,000 11,297,000	2.20 1.05 1.31 1.05 1.95	24,816 15,172 16,486 14,474 25,752
Tame hay — Foin cultivé: 1965	249,000 243,000 234,000 236,000 229,000 228,000	1.50 1.95 2.06 1.97 1.80	374,000 474,000 482,000 465,000 412,000 433,000	17.50 15.00 16.75 17.25 18.50	6,545 7,110 8,074 8,021 7,622
Field roots — Plantes-racines: 1965 1966 1967 1968 1969 1970	1,500 1,100 1,100 1,000 800 600	9.33 12.73 10.00 10.40 8.28 11.67	14,000 14,000 11,000 10,000 7,000 7,000	24.50 24.70 26.00 27.00 38.00	343 346 286 270 266
Québec					
Spring wheat — Blé de printemps: 1965 1966 1967 1968 1969 1970	26,500 29,000 29,100 30,000 29,000 29,300	bu. — 24. 4 26. 5 25. 9 27. 7 26. 0 25. 6	647,000 768,000 754,000 831,000 754,000 750,000	1.67 1.73 1.74 1.74 1.71	1,080 1,329 1,329 1,446 1,289
Oats for grain — Avoine à grain* 1965 1966 1967 1968 1969 1969	1,083,000 1,002,000 1,018,000 984,000 275,000 925,000	36.0 43.1 40.3 42.6 39.4 37.4	38, 988, 000 43, 186, 000 41, 025, 000 41, 918, 000 38, 415, 000 34, 595, 000	0.89 0.89 0.85 0.83 0.79	34,699 · 38,436 34,871 34,792 30,348
Barley — Orge: 1965 1966 1967 1968 1969 1969	16,700 15,500 17,000 18,000 23,600 24,500	36.0 37.0 37.8 38.6 36.7 35,3	601,000 574,000 643,000 695,000 866,000 865,000	1.21 1.22 1.21 1.20 1.18	727 700 778 834 1,022
Fall rye — Seigle d'automne: 1965	4,100 4,900 4,900 4,200 4,500 4,200	23.0 23.5 23.4 24.7 25.0 22.5	94,000 115,000 115,000 104,000 112,000 94,000	1.10 1.12 1.14 1.15 1.15	103 129 131 120 129
Flassed – Graine de lin: 1965 1966 1967 1968 1968 1969	28,000 18,500 17,000 15,600 16,800	15.7 15.4 14.9 16.4 11.4	440,000 285,000 253,000 256,000 192,000 194,000	2.85 2.72 3.16 3.10 2.66	1,254 775 799 794 511

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 - suite

### Council de discription	99,700 102,000 110,000 87,800 93,800 95,000	Rendement à l'acre bu 34.2 43.4 40.2 43.4 40.0	3, 410, 000 4, 427, 000 4, 422, 000	Prix fermier par unité \$ 1.15 1.19	Valeur fermière totale \$'000
Wikes grains - Céréales mélangées: 1965 1966 1967 1968 1969 1970 Corn for grain - Mais à grain:	99,700 102,000 110,000 87,800 93,800	34. 2 43. 4 40. 2 43. 4 40. 0	3, 410, 000 4, 427, 000 4, 422, 000	1. 15 1. 19	
Mixes grains — Céréales mélangées: 1965 1966 1967 1968 1969 1970 Corn for grain — Mais à grain:	110,000 87,800 93,800	43.4 40.2 43.4 40.0	4, 427, 000 4, 422, 000	1.19	
1965 1966 1967 1968 1968 1969 1970 Corn for grain — Mais à grain:	110,000 87,800 93,800	43.4 40.2 43.4 40.0	4, 427, 000 4, 422, 000	1.19	
1966 1967 1968 1969 1970 Corn for grain — Mais à grain:	110,000 87,800 93,800	43.4 40.2 43.4 40.0	4, 427, 000 4, 422, 000	1.19	3,922
1968 1969 1970 Corn for grain — Maïs à grain:	87,800 93,800	43. 4 40. 0	4, 422, 000		5, 268
1969 1970	93,800	40.0	2 211 000	1. 20 1. 18	5, 306
Corn for grain - Mais à grain:	95,000		3,811,000 3,752,000	1. 16	4, 497 4, 352
Corn for grain — Mai's à grain:		37.3	3, 544, 000		
1966	17,700	63.1	1 115 000	4 50	
1967	20,000	77.9	1,117,000 1,558,000 2,535,000 3,483,000	1.50 1.50	1,676
1968	30 000	84.5 77.4	2, 535, 000	1.35	2, 337 3, 422
1969 1970	45,000 86,000	77.4	3, 483, 000 6, 708, 000	1.35	4,702
Buckwheat - Sarrasin:	,	, , , ,	0,100,000		* *
1965 1966	17,800 16,000	14. 2	253,000	1.20	304
1966	16,000 13,300	26.0	416,000 310,000	1.21 1.23	503 381
1968	14,000	23.3 25.2	353,000	1. 20	424
1969 1970	13, 200 13, 300	22. 0 21. 8	290, 000	1. 21	424 351
Peas, dry - Pois, secs:	13, 300	21.8	290, 000	• •	
1965	1,600	20.5	33,000 30,000	4.60	152
1966 1967	1,400	21. 4 21. 7 20. 3	30,000	4.11	152 123
1968	1,700 1,700	20.3	37, 000 35, 000	3.90 3.50	144
1969 1970	1,400	24.6 21.8	34,000	3.60	122
Beans, dry — Haricots, secs:	1,300	21.8	28.000		••
1965	1,100	17.0	19,000	4.75	90
1966 1967	1,000	19.0	19,000	4.00	76
1968	1,000	18.3 18.0	18,000 16,000	4. 35 4. 20	76 78 67
1969	1,000	18. 0 18. 0	18,000	4. 50	81
1970	1,000		18,000		
Potatoes – Pommes de terre:	72 200	CW	t.	0.40	20 000
1966	72,300 74,700 71,000	114.0 117.4	8, 770, 000	2. 46 1. 72	20, 275 15, 034
1967	71,000	111.8	7,938,000	1.72 2.05	16, 273 19, 238
1969	70,000	138.8 113.2	8, 242, 000 8, 770, 000 7, 938, 000 9, 716, 000 7, 698, 000	1. 98 2. 05	19, 238 15, 781
1970	67,000	121.5	8, 140, 000	2.00	10, 101
Tame Hay - Foin cultivé:		tons -			
1965 3 1966 3	,329,000	1.21 1.98	4, 028, 000 6, 688, 000	26. 50 18. 60	106,742
1967 3 1968 3	, 353, 000 , 345, 000	2.15	7, 209, 000	15.70	106,742 124,397 113,181 108,406 115,978
1969 3	, 345, 000	1.97	6, 590, 000 7, 029, 000	16. 45 16. 50	108, 406
1970	350,000	2. 13 2. 07	6, 934, 000	10.50	110,910
Fodder com - Maïs fourrager:					
1965 1966	65,600 73,900	10.49 12.48	688,000	7.00	4,876
1967	76, 400	12. 47 12. 27	922,000 953,000	7.00 7.25 8.00	6, 684 7, 624
1968	85.600	12. 27	1,050,000 1,086,000	8.80	9,240
1969 1970	93, 100 100, 000	11. 66 12. 80	1, 280, 000	8.75	9, 502
Field roots - Plantes-racines:					
1965	4,700	8.00 7,80 10.00	38,000	20.00	760
1967	4, 100 3, 700 4, 000	10.00	32,000 37,000	21. 00 20. 00	672 740
1968 1969	4,000	11.19	45,000	20,00	900
1970	3,500	10.33 11.80	36,000 35,000	22.00	792
Sugar beets - Betterayes à sucre:	0,000	11.00	33,000	••	
1965	9,257	17. 30	160, 114	18.31	2, 932
1966	8, 418 8, 776	15. 47 15. 19	130, 196 133, 343	18.31 18.32	2, 932 2, 385 2, 424
1968	11, 381	17.89 17.04	203, 606	18. 18 15. 99	2, 424 3, 256
1969 1970	11, 381 9, 298 9, 016 ²	17. 04 19. 66 ²	158, 441 177, 262 ²	15.08	2, 389
ntario:	0,010	10.00	111, 202	••	
Winter wheat — Blé d'hiver:		bu b	oiss.		
1965	354,000	37.1	13, 149, 000	1.65	21.096
1966 1967	341,000	44.6	15, 200, 000	1.81	27, 512 28, 019
1968	400,000 355,000	38. 7 42. 0	15, 480, 000 14, 910, 000	1.81 1.81	28, 019 26, 987
1969	360,000	39.8	14, 328, 000	1.73	24, 787
1970	355,000	43.9	15, 584, 000		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 - suite

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 – suite							
Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value		
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale		
	acres		boiss.	\$	\$'000		
Ontario - Continued - suite:							
Spring wheat - Blé de printemps:							
1965 1966	22,000 22,000	26.1 28.5	574,000 627,000 364,000	1.65 1.81	947 1,135		
1967	13 000 1	28. 0 27. 1	364, 000	1.81	659 539		
1967 1968 1968 1969	11,000 9,300 9,000	26.0	298,000 242,000 270,000	1.81 1.73	419		
	9,000	30.0	270,000	• •	• •		
All wheat — Tout blé:	376, 000	36.5	13 723 000	1.65	22,643		
1966	376,000 363,000 413,000	43.6	13,723,000 15,827,000 15,844,000	1.81	28,647 28,678 27,526		
1968	366,000	38.4 41.6	15, 208, 000 15, 208, 000 14, 570, 000	1.81 1.81	27, 526		
An wheat = 100 tole: 1965 1966 1967 1968 1968 1969	366,000 369,300 364,000	39.5 43.6	14,570,000 15,854,000	1.73	25, 206		
Oats for grain — Avoine & grain: 1965	1,370,000	56.8	77,816,000	0.79	61,475		
1967	1,219,000 1,083,000	48.6 53.9	77,816,000 59,243,000 58,374,000	0.83 0.83	61,475 49,172 48,450 45,234		
1968	984,000 810,000	59.7 52.8	58,745,000 42,768,000 43,650,000	0.77 0.75	45,234 32,076		
1969 1970	750,000	58.2	43,650,000				
Barley - Orge:	105 000	40.0	0 504 000		40.044		
1965 1966 1967	195,000 265,000	49. 2 42. 4 46. 3	9,594,000	1.13 1.22 1.19	10,841 13,708 15,703 17,299 16,380		
1967	285,000	46.3 54.4	13, 196, 000	1.19 1.06	15,703 17,299		
1968 1969 1970	300,000 315,000 335,000	50. 0 51. 8	9,594,000 11,236,000 13,196,000 16,320,000 15,750,000 17,353,000	1.04	16,380		
	330,000	01.0	11,333,000	••	• •		
Fall rye — Seigle d'automne: 1965 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	50,000	25.5	1,275,000	1.10	1,402		
1966	47,100 49,000	25. 5 27. 8 26. 6 27. 6	1,275,000 1,309,000 1,303,000	1. 19 1. 20	1,558 1,564		
1968 1969	52,000 60,000 62,000	27.6	1,435,000 1,572,000 1,736,000	1.08	1,558 1,564 1,550 1,776		
1970	62,000	26. 2 28. 0	1,736,000	1.13	1,710		
Flaxseed — Graine de lin:							
1965	20,000 14,500	15.8 14.8	316,000 215,000	2.56 2.64	809 568 319		
1966	7,000	14.8 16.0 16.8	215,000 112,000	2.56 2.64 2.85 2.96 2.65	319 299		
1968	14,500 7,000 6,000 3,000 2,000	15.3 17.0	101,000 46,000 34,000	2.65	122		
1970		17.0			••		
Mixed grains — Céréales mélangées: 1965	810,000 845,000 815,000 825,000 855,000 880,000	59.7	48, 357, 000 40, 898, 000 45, 477, 000 50, 820, 000 50, 018, 000 53, 328, 000	0,88	42,554		
1966	845,000 815,000	48. 4 55. 8	40,898,000 45,477,000	0.95 0.94	38,853 42,748 44,722		
1968	825,000	61.6 58.5	50, 820, 000	0.88 0.88	44,722 44,016		
1970	880,000	60, 6	53, 328, 000	0.00	44,010		
Corn for grain — Maïs à grain:							
1965	740,000 786,000	80. 2 82. 8	59, 348, 000 65, 081, 000	1.30 1.47	77, 152 95, 669		
1966 1967 1968	786,000 850,000	85.0 84.9	65,081,000 72,250,000	1.25 1.24	95,669 90,312 97,381		
1969 1970	925,000 930,000 1,100,000	75.1	78,533,000 69,843,000 93,500,000	1.31	91,494		
	1, 100, 000	85.0	93,500,000	••	• •		
Buckwheat — Sarrasin: 1965	15,000	24.4	366,000	1.11	406		
1966 1967	13,900 15,000	23.8 25.8	331,000 387,000	1.11 1.21	367 468		
1968	15,000	26.8	402,000 332,000 240,000	1.18	474 408		
1968 1969 1970	15,000 13,500 10,000	24.6 24.0	240,000	1.23	408		
Peas, dry - Pois, secs:							
1965 1966 1967	2,500 2,500	19.8 18.0	50,000 45,000	2.60 2.75	130 124		
1967	2,500 3,000 3,000	17.0 19.7	51,000 59,000	2.75 3.00 3.00	153 177		
1968 1969 1970	2,500 2,000	15.0	38,000	3.00	114		
	2,000	17.0	34,000				
Beans, dry — Haricots secs: 1965	94,000	23. 2	2, 181, 000	4.38	9,553		
1966	117,000 85,000 90,000	24.9	2,913,000	4.10 5.40	11 943		
1967 1968	90,000	17.8	2,1913,000 1,417,000 1,605,000 1,933,000 1,839,000	5.00	7, 652 8, 025		
1969 1970	89,000 81,000	17.8 21.7 22.7	1,933,000	4.20	8, 119		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 — Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 — Suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu. —	boiss.	\$	\$'000
Ontario - Concluded - fin:					
Soybeans — Soya:	205 000	80.0	0.000.000	0.50	04 004
1965 1966	279,000	30.3 32.3 27.9	8,030,000 9,012,000 8,091,000	2.70 3.00 2.68	21,681 27,036 21,684
1967 1968	290,000 295,000	30.6	8,091,000 9,027,000	2.68 2.44	21,684 22,026
1969 1970	322,000	23.8 31.0	9,027,000 7,664,000 10,385,000	2.43	18,624
Potatoes - Pommes de terre:		cw	t.	••	
1965 1966	52,000 52,100	189.0 192.0	9,828,000 10,003,000	2.85 1.56	28,010 15,605
1967 1968	48,000 45,000	153.0 191.2	7,344,000 8,604.000	1.95 1.95	14,321
1969 1970	45,500 45,500 47,500	187.5	8,531,000 10,331,000	3.00	14,321 16,778 25,593
Tame hay — Foin cultivé:	47,500	217.5 tons —		• •	
1965	3,381,000	1.76	5,951,000 7,896,000	24.80	147,585 153,972
1966 1967	3,418,000 3,440,000	2.31 2.60	7,896,000 8,944,000	19.50 18.00	153,972 160,992
1908	3 250 000 1	2.46	8,944,000 7,995,000	16.40 16.50	131,118
1969 1970	3,150,000	2.74 2.55	8,631,000 7,650,000	10.50	142,412
Fodder corn — Maïs fourrager: 1965	420 000	11.80	4,956,000	6.10	20 222
1966 1967	420,000 454,000 480,000 500,000	11.80 12.70	5,357,000 6,096,000	6.52	30,232 34,928
1968 1968 1969	500,000	13.00	6.500.000	6.50 6.20	39,624 40,300
1970		12.70 13.90	6,985,000 7,854,000	6.17	43,087
Field roots Plantes-racines:					
1965 1966	7,800 6,700	15.68 15.82	122,000 106,000	24.00 26.00	2,928 2,756 2,700
1967 1968	6,000 5,500	15.00 14.95	90,000 82,000 52,000	30.00 32.00	2,700
1969	4.200	12,50	52,000	38.00	2,624 1,976
1970	4,300	14.25	61,000		• •
Sugar beets ³ – Betteraves â sucre ³ ; 1965 1966	10,950	19.71	215,845 216,312	13.70 13.95	2,957 3,018
1967	11,925 14,124	18.14 20.31	216,312 286,927	13.95 13.25	3,018 3,802
fanitoba:					
Spring wheat - Blé de printemps:		bu. — h			
1965 1966	3,240,000	24.4 24.3	79,000,000 79;000,000	1.65 ¹ 1.78 ¹	130,3501
1967 1968	3,255,000 3,520,000	25.6	00 000 000	1.641	140,620 ¹ 147,600 ¹
1969	2,500,000	26.8 25.6	91,000,000 64,000,000 30,500,000	1.31 ¹ 1.24 ¹	119,544 ¹ 79,360 ¹
1970	. 1,400,000	21.8	30,500,000		
1965	1,525,000 1,530,000	48.5	74,000,000	0.71 ¹ 0.75 ¹	52,5401
1966 1967		41.8	74,000,000 64,000,000 66,000,000 81,000,000	0.751	52,540 ¹ 48,000 ¹ 45,540 ¹
1968	1.530 000	41.2 51.3	81,000,000	0.69 ¹ 0.50 ¹	40.500 ¹
1969 1970	1,260,000	45.1 42.1	69,000,000 53,000,000	0.541	37, 260¹
Barley - Orge: 1965	601 000	26.6	22 000 000	1 051	20 *001
1966 1967	875,000	36.6 32.0 34.0	28,000,000	1.05 ¹ 1.10 ¹	23,100 ¹ 30,800 ¹
1968	1.170.000	34.0 36.8	22,000,000 28,000,000 33,000,000 43,000,000	0.89 ¹ 0.79 ¹	29,370 ¹ 23,970 ¹
1968 1969 1970		35.0 34.0	42,000,000 51,000,000	0.691	28,980¹
Fall rve - Seigle d'automne:		34.0	51,000,000	••	
1965 1966 1967	130,000 97,500	22.6 24.0	2,940,000 2,344,000	1.04	3,058
1967 1968 1969	140,000	18.9	2,650,000	1.08	3,058 2,532 2,862 2,480 2,871
1 3 0 3	180.000	20.8	2,480,000	1.00	2,480
1970	190,000	21.6	4,100,000		
Spring rye — Seigle de printemps: 1965	3,000	20.0	60,000	1.03	62
1966 1967	., 3,000	18.7 15.5	56,000 17,000	1.07	62 60
1968	1 000	20.0	20,000	1.06	18 20 50
1969 1970	3,000	19.3 19.2	58,000 77,000	0.86	50

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 - suite

A TO DE TO W. Superficie, production et vareur des pr	mexpures gran	des curtaites a	d Cunada, pai	province, 1505	- 1310 - Suite
Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement å l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu	boiss	\$	\$'000
Manitoba - Continued - suite:					
All rye — Tout seigle: 1965	133,000	22.6	3,000,000	1.04	3,120
1965	100,500	23.9 18.9	2,400,000 2,687,000 2,500,000 3,358,000 4,177,000	1.08 1.08	2, 592 2, 880 2, 500 2, 921
1968 1969	120,000 183,000 194,000	20.8 18.3	2,500,000	1.00 0.87	2, 500 2, 921
1970	194,000	21.5	4,177,000		-,
Flaxseed — Graine de lin:	1, 350, 000	12.0	16, 200, 000	2, 69	43 578
1965	1,350,000 1,107,000 660,000 820,000 1,100,000 1,150,000	9.0	16,200,000 10,000,000 5,700,000 10,400,000 10,200,000 12,500,000	2.69 2.70 3.08	43,578 27,000 17,556 29,536
1968 1969	820,000	12.7 9.3	10,400,000	2. 84 2. 57	29, 536 26, 214
1970	1,150,000	10.9	12,500,000		20,211
Mixed grains — Céréales mélangées;	146 000	41.1	6 000 000	0.85	5, 100
1965 1966 1967	146,000 184,000	37.2 37.6	6,845,000	0.95	6 503
1967 1968	178,000 178,000 178,000 190,000 250,000	43.3 37.4	7,700,000	0.90 0.77 0.64	6,030 5,929 4,544
1969 1970	250, 000	36.8	6,000,000 6,845,000 6,700,000 7,700,000 7,100,000 9,200,000	0.04	4,044
Corn for grain — Maïs à grain:	6 000	25.0	150,000	1.95	188
1965 1966	6,000 2,900 5,500 2,500 3,000 3,500	44.8 50.0	130,000	1.25 1.47 1.50 1.32	191 412
1967 1968	2,500	40.0	100,000	1.32	132 135
1969 1970	3,000	40. 0 33. 3 40. 0	150,000 130,000 275,000 100,000 100,000 140,000	1.35	135
Buckwheat - Sarrasin:	20,000	10.0	200 000	1.05	210
1965 1966	20,000 22,700 45,000	10.0 15.0	200,000 340,000	1.05 1.85	629 1,050 1,034
1967 1968	50,000	15.0 11.7 10.6	525,000 530,000 650,000 1,400,000	1.85 2.00 1.95 1.75	1,034
1969 1970	50,000 50,000 80,000	13.0 17.5	1,400,000	1.75	1,138
Peas, dry - Pois, secs:	49.500	20.0	004 000	1 00	1,699
1965	42,500 46,000	22.2 15.9	994,000 731,000 700,000	1.80 2.25 2.10 2.03	1,645 1,470
	30,000 33,000	23.3 16.0	528,000	2.03	1, 470 1, 072 1, 402
1967 1970	33,000 52,000 60,000	14.4 17.0	528,000 750,000 1,020,000	1.87	1,402
Rapeseed - Graine de colza:	145 000	10.0	2 400 000	9.45	5,880
1965 1966 1967	145,000 170,000	18.6 12.4	2,100,000	2.45 2.45	5, 145
1068	145,000 91,000 196,000 350,000	15.9 20.9	1,900,000	1.92 1.89	4,416 3,572
1969 1970	350,000	17.9 18.0	2,400,000 2,100,000 2,300,000 1,900,000 3,500,000 6,300,000	2.40	8,400
Potatoes - Pommes de terre:	DO 400	117.0	vt.	2.70	7,077
1965 1966 1967	22,400 24,500	125.0	2,621.000 3,062,000 2,900,000	1.60	4,899
1967 1968 1969	26,500 26,500	109.4 113.2	3,000,000	1, 94 1, 86	5,626 5,580 7,296
1969 1970	26,500 29,000 33,000	131.0 112.1	3,000,000 3,800,000 3,700,000	1.92	7, 296
Mustard seed — Graine de moutarde:			- liv.	0.001	1 014
1 965 1 966 1 967	28,000 31,500 29,000	850 549	23,800,000 17,300,000 20,300,000	0.051 0.051	1,214 882
1967 1968	29,000 65,000	700 846	20, 300, 000 55, 000, 000 30, 000, 000	0.054	1,096 2,750 1,020
1968 1969 1970	65,000 37,000 25,000	810 840	30,000,000	0.034	1,020
Sunflower seed — Graine de tournesol:			00.100.00		1.55
1965 1966 1967	48,000 43,100 44,000	550 650 800	26,400,000 28,000,000 35,200,000	0.06	1,584 1,680
1967 1968	44,000 37,000	800 650 708	35, 200, 000 24, 000, 000	0.045 0.05	1,584 1,200
1968 1969 1970	37,000 48,000 65,000	708 800	24,000,000 34,000,000 52,000,000	0.055	1,870
Tame hay - Foin cultivé:			- tonnes		
1965 1966	960,000 1,065,000	1.70 1.97	1,632,000 2,098,000 1,600,000	16.50 16.50	26, 928 34, 617 28, 000
1967	1,065,000 1,052,000 940,000	1.97 1.32 1.70 1.90 1.92	1,600,000	16.50 17.50 18.50	28,000 29,600 31,350
1969 1970	1,000,000 1,160,000	1.90 1.92	1,600,000 1,600,000 1,900,000 2,230,000	16.50	31, 350
****	2,200,000		_,,,		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	tons -	tonnes	\$	\$'000
Manitoba - Concluded - fin:					
Fodder corn — Mais fourrager:					
1965 1966 1967 1968	44,000 37,100	5.95 6.15	262,000 228,000 140,000	7.00 7.00 7.00 7.00 7.00	1,834 1,596
1967 1968	26,000 29,500	5.08 5.69	140,000 168,000 157,000	7.00 7.00	1,596 980 1,176
1969 1970	23.000	6.84 6.00	157,000 120,000	7.00	1,099
Sugar beets - Betteraves à sucre:	25.44				
1965 1966 1967 1968	25,917 23,045	10.12 10.61	262,273 244,533	17.16 16.79	4,501 4,106
1968 1969		8.43 10.26	226,732 298,419	17.80 15.98	4, 036 4, 769
1970	31,062 23,022	11.05 9.39	343,169 216,142	17.30	5, 937
askatchewan:					
Spring wheat - Blé de printemps:			boiss.		
1965 1966 1967	18,500,000 19,405,000	21.6 27.7 17.2	400,000,000 537,000,000 339,000,000	1.70 ¹ 1.77 ¹ 1.62 ¹ 1.34 ¹	680,000¹ 950,490¹
1968	19,670,000	17.2 19.6 27.8	339,000,000 372,000,000 461,000,000	1.62 ¹ 1.34 ¹	549,180 ¹ 499,949 ¹
1969 1970	16,600,000 8,000,000	27.8 26.2	461,000,000 210,000,000	1.291	594, 690¹
Oats for grain — Avoine à grain:	1,920,000	49.0	94,000,000	0,691	C4 0C01
1965 1966 1967 1968	1,838,000 1,530,000	50.6 32.0	93 000 000	0.68 ¹ 0.66 ¹	64,860 ¹ 63,240 ² 32,340 ¹ 36,260 ¹ 56,710 ¹
1968 1969	1,800,000 2,100,000	41.1 51.0	49,000,000 74,000,000 107,000,000 110,000,000	0. 49 ¹ 0. 53 ¹	36, 260 ¹
1970	1,950,000	56.4	110,000,000	0.00	20,110
Barley - Orge: 1965	1,750,000 2,255,000	37.1 42.6	65,000,000 96,000,000	1.041	67,600¹
1965 1966 1967 1968	2,255,000 2,350,000 2,510,000	26.8	63,000,000	1.05 ¹ 0.85 ¹	67,600 ¹ 100,800 ¹ 53,550 ¹ 62,400 ¹
1968 1969 1970		31.9 40.4	80,000,000 109,000,000	0.78 ¹ 0.67 ¹	62,400 ¹ 73,030 ¹
Follows Coi-l- North		43.0	142,000,000	••	. •
rafi fye - Seigle d adomne: 1965 1966 1967 1968 1969	333,000 328,000	22.5	7,500,000 7,600,000	1.04	7,800
1967	269,000	23.2 15.0	4.000.000	1.08 1.06	8, 208 4, 240 5, 712
1969 1970	328,000 440,000	17.1 15.7	5,600,000 6,900,000	1.02 0.85	5,712 5,865
Spring rve - Seigle de printemps:	200,000	22.0	10,100,000		••
1965		16.9 19.9	1,300,000	1.04 1.08	1,352 1,512 742
1966 1967 1968	58, 200	12.0 15.8	1,300,000 1,400,000 700,000 900,000	1.06	742 918
1969 1970	56,000 75,000	16.1 18.7	900,000	0.85	765
All rye - Tout seigle:					••
1965 1966 1967	410,000	21.5 22.6	8,800,000 9,000,000 4,700,000	1.04 1.08	9,152 9,720
1968	327,200	14.4 16.9 15.7	6,500,000	1.06 1.02	4, 982 6, 630
1969 1970	496,000 535,000	15.7 21.5	7,800,000 11,500,000	0.85	6,630
Flaxseed — Graine de lin:	560,000	10.0	T 000 000		
1965 1966 1967	560,000 429,000	13.0 14.0	7,300,000 6,000,000	2.72 2.73	19,856 16,380
1968 1969		8.3 11.6	1,600,000 4,600,000	3.06 2.90 2.57	4,896 13,340
1970	770,000	14.0 16.5	10,800,000 24,800,000	2.57	27,756
Mixed grains — Céréales mélangées: 1965	135,000	40.0	5,400,000	0, 81	1 374
1965 1966 1967	135,000 153,000 128,000	43.6 28.1	6,671,000	0.82 0.85	4,374 5,470 3,060 3,854
1967 1968 1969	138,000	34.1 41.5	4,700,000 5,600,000 7,500,000	0.85 0.82 0.68	3,060 3,854 3,808
1969 1970	175,000	42.9	7,500,000	0.00	3,008

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Provinces, 1985-1970 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 - Suite

· Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
Cookedatawa Caraludad fin	acres	bu	boiss.	\$	\$'000
Saskatchewan - Concluded - fin: Peas, dry - Pois, secs:					
1965	1,600 1,000 800 1,000 1,700 2,500	20. 0 25. 0 21. 2 30. 0 25. 9 22. 4	32,000 25,000 17,000 30,000 44,000 56,000	2. 25 2. 45 1. 83 1. 75 1. 90	72 61 31 52 84
Rapesed — Graine de colza: 1965 1966 1967 1968 1968 1969	555,000 731,000 600,000 511,000 1,000,000 2,000,000	19.3 17.4 17.0 20.2 18.2	10,700,000 12,700,000 10,200,000 10,300,000 18,200,000 36,000,000	2. 40 2. 45 1. 94 1. 84 2. 25	25,680 31,115 19,788 18,952 40,950
Potatoes — Pommes de terre: 1965 1965 1966 1967 1968 1968 1969	8,400 8,500 8,000 7,500 7,200 8,800	78.9 72.8 72.0 93.3 79.6 102.3	663,000 612,000 576,000 700,000 573,000	2.85 2.50 3.24 2.50 2.85	1,890 1,548 1,866 1,750 1,633
Mustard seed — Graine de moutarde: 1965 1966 1967 1968 1968 1969	58,000 81,200 78,000 320,000 180,000 120,000	1b 800 850 675 900 990 985	- liv. 46,400,000 69,000,000 52,650,000 288,000,000 178,000,000 118,200,000	0.046 0.046 0.053 0.043 0.035	2, 134 3, 174 2, 790 12, 384 6, 230
Sunflower seed — Graine de tournesol: 1965	16,500 6,700 1,800 2,500	150 500 450 240 650	2, 475, 000 3, 350, 000 810, 000 600, 000	0.05 0.05 0.055 0.04 0.035	125 166 45 24
Tame hay — Foin cultivé: 1965 1966 1967 1968 1968 1968	1, 180,000 1, 246,000 1, 100,000 1, 100,000 1, 200,000 1, 600,000	tons — 1. 37 1. 71 1. 11 1. 18 1. 39 1. 75	tonnes 2, 225, 000 2, 131, 000 1, 225, 000 1, 300, 000 1, 670, 000 2, 800, 000	16,00 16,00 19,00 21,50 21,00	35, 600 34, 096 23, 275 27, 950 35, 070
Fodder corn — Mais fourager: 1965 1966 1967 1968 1969 1969	5,900 6,300 7,000 5,800 5,000 4,000	3.90 4.29 2,86 2.88 4.00 3.00	23,000 27,000 20,000 17,000 20,000 12,000	12. 50 12. 00 12. 00 12. 00 7. 00	288 324 240 204 140
Alberta:					
Spring wheat — Blé de printemps: 1965 1966 1967 1968 1968 1969 1970	6,050,000 6,506,000 6,380,000 6,460,000 5,300,000 2,600,000	bu. — 1 25. 3 29. 4 22. 7 25. 7 26. 4 27. 7	153,000,000 191,000,000 145,000,000 166,000,000 72,000.000	1. 64 ¹ 1. 73 ¹ 1. 61 ¹ 1. 31 ¹ 1. 17 ¹	250, 920 ¹ 330, 430 ¹ 233, 450 ¹ 216, 835 ¹ 163, 800 ¹
Oats for grain — Avoine à grain: 1965 1966 1967 1968 1968 1969	2, 200, 000 2, 082, 000 1, 960, 000 1, 960, 000 2, 000, 000 2, 050, 000	47.3 48.5 40.8 48.0 51.0 57.1	104,000,000 101,000,000 80,000,000 94,000,000 102,000,000 117,000.000	0. 68 ¹ 0. 67 ¹ 0. 64 ¹ 0. 53 ¹	70,720 ¹ 67,670 ¹ 51,200 ¹ 49,820 ¹ 54,060 ¹
Barley — Orge: 1965 1966 1966 1967 1968 1968 1968	3,390,000 3,880,000 4,280,000 4,650,000 5,100,000 4,700,000	33.9 41.0 31.3 38.3 40.0 42.1	115,000,000 159,000,000 134,000,000 178,000,000 204,000,000 198,000,000	1.02 ¹ 1.03 ¹ 0.84 ¹ 0.81 ² 0.62 ¹	117, 300 ¹ 163, 770 ¹ 112, 560 ¹ 144, 180 ² 126, 480
Fall tye — Seigle d'automne: 1965 1966 1967 1968 1968 1969 1970	177,000 143,000 135,000 84,000 133,000 155,000	23. 4 26. 2 20. 3 22. 1 18. 8 23. 2	4,150,000 3,750,000 2,700,000 1,860,000 2,500,000 3,600,000	1.06 1.09 1.08 1.04 0.88	4,399 4,088 2,916 1,934 2,200

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by provinces, 1965-1970 - Continued TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965-1970 - suite

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres		boiss.	\$	\$'000
Alberta - Concluded - fin:					
Spring rye - Seigle de printemps:				_	
1965	23,000 29,300 25,000	19.6 18.8	450,000 550,000 400,000	1.06 1.09 1.08	477 599
1967	25,000	16.0 18.0	400,000	1.08 1.04	432 562
1968	30,000 47,000 60,000	21.3	540,000 1,000,000 1,150,000	0.88	880
1970	60,000	19.2		••	
All rye — Tout seigne: 1965	200,000	23.0 25.0	4,600,000 4,300,000	1.06 1.09	4,876
1967	172,300 160,000	19.4	3, 100, 000	1.08	4,687 3,348 2,496
1968	114,000 180,000	21.1 19.4	2,400,000 3,500,000 4,750,000	1.04 0.88	2,496 3,080
1970	215,000	22.1	4,750,000	• • •	
Flaxseed — Graine de lin: 1965	355,000	13.8	4,900,000	2.75	13,475
1966	355,000 347,000 145,000	15.9 11.7	4,900,000 5,500,000 1,700,000 4,300,000	2.75 2.75 3.08 2.93	13,475 15,125 5,236 12,599
1967	285,000	15.1	4,300,000	2.93	12,599
1969	285,000 450,000 700,000	14.0 16.3	6,300,000	2.56	16, 128
Mixed grains — Céréales mélangées:		00.0		0.04	10.005
1966 1966 1967	380,000 410,000	38.8 44.3	14,744,000 18,163,000	0.84 0.87	12,385 15,802
1968	361,000 360.000	36.0 39.7	13,000,000	0.90 0.71	11,700 10,153
1969	360,000 380,000 450,000	42.1 46.7	14,300,000 16,000,000 21,000,000	0, 62	9,920
Peas, dry: — Pois, secs:		40.1			• •
1965	8,000 8,000	26.9	215,000 191,000 274,000	2.50 3.00 3.00 3.00	538 573 822
1966	10.000	27.4	274,000	3.00	822
1968	13,000 13,000	23.9 27.4 25.0 27.2	325,000 354,000	3.00 2.64	975 935
1970	18,000	24.4	440,000		
Rapeseed — Graine de Colza; 1965 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	735,000 624,000	12.9 17.6	9,500,000 11,000,000	2.40 2.50	22,800 27,500
1966	624,000 875,000	17.6 13.9	11,000,000 12,200,000	2.50 1.91	27,500 23,302
1967	875,000 450,000 816,000	16.0 14.3	12,200,000 7,200,000 11,700,000	1.80 2.32	12,960 27,144
1969 1970	1,600,000	18.1	29,000,000	2.02	21,177
Potatoes — Pommes de terre: 1965	23,000	130,4	3 000 000	2, 85	8,550
1966 1967	25 400	153.8	3,907,000	2.45	9,572
1968	22,400	142.9 135.2	3,200,000	3.05 2.40 2.60	9,572 9,760 7,920
1969	22, 400 24, 400 27, 000 32, 000	166.7 178.1	3,907,000 3,200,000 3,300,000 4,500,000 5,700,000	2.60	11,700
Mustard seed — Graine de moutarde:		lb	· liv.		
1965 1966	70,000	750	52,500,000 79,100,000 76,950,000	0.046	2,415 3,639
1967	87,900 114,000	900 675 851	76,950,000	0.046 0.048 0.047	3,639 3,694 5,922
1968 1969	148,000 50,000	851 1,000	126,000,000 50,000,000 48,700,000	0.047 0.004	5,922 2,000
1970	55,000	885	48, 700, 000		
Sunflower seed - Graine de tournesol:	2 500	100	350 000	0.05	10
Sunitower seed — Graine de tournesoi: 1965 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3,500 3,200	450	350,000 1,440,000	0.05 0.04	18 58
1968	500	300	150.000	0.04	6
1969 1970	2,500	560	1,400,000	••	
Tame hay — Foin cultivé:	2,000	tons -		••	••
1965	2,864,000 2,938,000	1.94	5,556,000 4,730,000	16.00	88,896
1966 1967 1968	2,938,000 2,875,000	1.61 1.39	4 000 000	16.50 20.00	78, 045 80, 000
1968 1969	2,935,000 2,875,000 2,740,000 2,900,000 3,400,000	1.17 1.37	3,200,000 4,000,000 6,200,000	24.70 22.25	79,040 89,000
1970	3,400,000	1.82	6,200,000		89,000
Sugar beets — Betteraves à sucre:	20.000	10.0	E01 101		
1966	38,899 37,884	12.96 15.19	504,109 575,513	17. 20 16. 71	8,671 9,617
1966 1967 1968	37, 884 33, 507 39, 206	12, 95 15, 21	575,513 434,080 596,196	17. 20 16. 71 17. 95 18. 28	9,617 7,792 10,898
1969 1970	38,867	14. 84	576,611 523,502 ²		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1965-1970 - Concluded TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1965 - 1970 - fin

Province, crop and year	Area	Yield per acre	Total production	Farm price per unit	Total farm value
Province, culture et année	Superficie	Rendement å l'acre	Production totale	Prix fermier par unité	Valeur fermière totale
	acres	bu. —	boiss	\$	\$'000
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Spring wheat — Blé de printemps: 1965 1966 1967 1968 1968 1969 1970	102,000 127,000 101,000 158,000 160,000 80,000	28.0 27.4 20.8 28.5 22.5 25.0	2,856,000 3,480,000 2,100,000 4,500,000 3,600,000 2,000,000	1.45 1.48 1.60 1.51 1.20	4,141 5,150 3,360 6,795 4,320
Oats for grain — Avoine â grain: 1965. 1965. 1967. 1968. 1968. 1969. 1970.	60,000 68,700 67,100 77,900 76,000 60,000	50.0 54.4 37.3 56.5 48.7 50.0	3,000,000 3,737,000 2,500,000 4,400,000 3,700,000 3,000,000	0.57 0.69 0.71 0.66 0.49	2,010 2,579 1,775 2,904 1,813
Barley — Orge: 1965 1965 1966 1967 1968 1969 1970	152,000 150,000 180,000 160,000 160,000 150,000	36.3 35.4 21.1 36.9 31.2 34.7	5,518,000 5,310,000 3,800,000 5,900,000 5,000,000 5,200,000	0.90 0.92 0.94 0.82 0.72	4,966 4,885 3,572 4,838 3,600
Fall rve — Seigle d'automne: 1965 1966 1967 1968 1968 1969	1,900 2,700 3,100 3,400 3,800 4,500	34.2 35.6 31.0 32.5 39.7 37.8	65,000 96,000 96,000 110,000 151,000 170,000	1.00 1.06 1.07 1.00 0.89	65 102 103 110 134
Flaxsed — Graine de lin: 1965 1966 1967 1967 1968 1968 1969	1,700 1,700 1,400 800 900 300	11.8 11.8 9.3 11.1 11.1 13.3	20,000 20,000 13,000 9,000 10,000 4,000	2.71 2.72 3.00 2.92 2.56	54 54 39 26 26
Mixed grains — Céréales mélangées: 1965 1966 1967 1968 1968 1970	4,000 4,900 5,200 4,700 5,500 5,600	45.0 54.1 43.5 48.6 50.9 47.3	180,000 265,000 226,000 228,000 280,000 265,000	1.07 1.15 1.27 1.21 1.05	193 305 287 276 294
Peas, dry — Pois secs: 1965 1966 1967 1968 1968 1969	2,700 2,400 1,900 1,600 2,400 2,600	19.6 30.0 18.9 28.3 25.0 20.4	53,000 72,000 36,000 45,000 60,000 53,000	2.25 2.09 2.07 1.95 1.80	119 150 75 88 108
Potatoes — Pommes de terre: 1965 1966 1967 1968 1969 1970	10,500 10,500 9,900 10,800 10,200 11,000	200.0 201.8 191.9 194.4 210.8 209.1	wt. 2,100,000 2,119,000 1,900,000 2,100,000 2,150,000 2,300,000	3.40 3.00 3.30 3.11 3.00	7,140 6,357 6,270 6,531 6,450
Tame hay — Foin cultivé: 1965 1966 1966 1967 1968 1969 1970	440,000 453,000 450,000 429,000 445,000 500,000	tons - 2.18 2.53 2.44 2.56 2.70 2.60	959,000 1,159,000 1,100,000 1,100,000 1,200,000 1,300,000	22.50 21.50 24.00 27.00 27.50	21,578 24,918 26,400 29,700 33,000
Fodder corn — Mais fourrager: 1965 1966 1966 1967 1968 1969 1970	5,100 6,400 7,000 9,400 11,000 12,300	16.08 17.03 17.00 17.55 19.18 18.70	82,000 109,000 119,000 165,000 211,000 230,000	8.00 8.00 8.00 9.00 9.40	656 872 952 1,485 1,983

¹ Includes final payment for wheat, oats and barley. — Comprend le paiement définitif sur le blé. l'avoine et l'orge. ² Revised since release of Crop Report No. 20 on November 18, 1970. — Revisé depuis la publication du Rapport n° 20 sur les récoltes, le 18

novembre 1970.

No sugar beets grown in Ontario since 1967 when the sugar refinery operations discontinued. — La betterave à sucre n'est plus cultivée en Ontario depuis qu'en 1967, l'exploitation des raffineries de sucre a été discontinuée.

TABLE 3. Acreages and Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1965-1970
TABLEAU 3. Superficie et production des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies, 1964-1969

	Wheat Ble	Oats for grain Avoine à grain	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
			ac	res		
Area — Superficie: 1965 1966 1967 1968 1969 1970	27,790,000 29,166,000 29,570,000 28,860,000 24,400,000 12,000,000	5,645,000 5,450,000 5,090,000 5,340,000 5,630,000 5,260,000	5,741,000 7,010,000 7,600,000 8,330,000 9,000,000 9,500,000	743,000 671,000 628,300 619,000 859,000 944,000	2,265,000 1,883,000 998,000 1,502,000 2,420,000 3,350,000	1,435,000 1,525,000 1,620,000 1,052,000 2,012,000 3,950,000
Yield per acre - Rendement à l'acre:			bu₊ — b	oiss.		
1965 1966 1967 1968 1968 1970	22.7 27.7 19.4 21.8 27.3 26.0	48.2 47.3 38.3 46.6 49.4 53.2	35.2 40.4 30.3 36.1 39.4 41.2	22.1 23.4 16.7 18.4 17.1 21.6	12.5 11.4 9.0 12.8 12.6 14.5	15. 7 16. 9 15. 2 18. 4 18. 4
Production: 1965 1966 1967 1968 1988 1989	632,000,000 807,000,000 574,000,000 629,000,000 665,000,000 312,500,000	272,000,000 258,000,000 195,000,000 249,000,000 278,000,000 280,000,000	302,000,000 283,000,000 230,000,000 301,000,000 355,000,000 391,000,000	16,400,000 15,700,000 10,467,000 11,400,000 14,658,000 20,427,000	28,400,000 21,500,000 9,000,000 19,300,000 30,500,000 48,700,000	22,600,000 25,800,000 24,700,000 19,400,000 37,100,000 71,300,000

Intended Acreage of Principal Field Crops

The intended acreage of principal field crops is based on conditions reported as of March 15 this year. The question-naires were mailed to crop correspondents on February 20 in order to place them in the hands of the farmers concerned by or slightly before the first of March. On February 27 the Federal Government's Wheat Inventory Reduction Programme was announced. This is, of course, a very important determinant in Prairie farmers' plans for the 1971 season. Some questionnaires had been returned prior to the announcement of the plan while the bulk were received the following week. No attempt has been made to separate the questionnaires completed prior to the announcement as it is very difficult to know whether those received after the programme had been made public were, in fact, completed before or after the respondent knew of this development.

Accordingly, actual plantings this season may be significantly different from intentions as of March I. In addition to the situation outlined above, factors such as availability of good quality seed, weather conditions at seeding time and the possible effect of this report itself on farmers' plans may contribute to changes in acreages currently indicated. An estimate of the area actually sown to field crops in 1971, based on the DBS annual June survey, is scheduled for release on July 15 for the Prairie Provinces and July 31 for all Canada.

Canadian farmers intend to plant 18.6 million acres to all classes of wheat in 1971 according to plans as of March 15. This area is 49 per cent more than the 12.5 million acres seeded in 1970 but 25 per cent less than the 25.0 million acres seeded in 1969. It is anticipated that the oats acreage will total 8.4 million. The area seeded to barley is expected to increase by 49 per cent to total 14.9 million acres compared with 10.0 million in 1970. Mixed grain acreage may total 2.1 million, 9 per cent more than the previous year and the corn for grain acreage, forecast at 1.3 million acres, is 6 per cent larger than in 1970. The combined fall and spring rye area of 1,082,700 acres indicates a 7 per cent increase over last year's all rye acreage of 1,014,700.

Superficie projetée des principales grandes cultures

La superficie projetée des principales grandes cultures est calculée d'après les conditions au 15 mars, cette année. Les questionnaires ont été expédiés par la poste aux correspondants agricoles, le 20 février, afin que les cultivateurs participant à l'enquête les reçoivent un peu avant le 1er mars. Le 27 février, le gouvernement du Canada a annoncé son Programme de réduction des stocks de blé. Cette mesure, il va sans dire, affecte profondément les prévisions des cultivateurs des Prairies quant à la saison agricole de 1971. Certains questionnaires avaient été renvoyés avant que le projet soit annoncé et le plus grand nombre a été reçu la semaine suivante. Rien n'a été tenté pour distinguer les questionnaires remplis avant la déclaration officielle, car il est très difficile de savoir si les questionnaires reçus après que le programme a été mis en oeuvre ont été réellementremplis avantou après que les répondants ont été renseignés à ce suiet.

En conséquence, les plantages proprement dits de la présente saison seront peut-être sensiblement différents de ce qui avait été prévu le ler mars. Outre la situation décrite plus haut, des facteurs tels que les moyens de se procurer des semences de bonne qualité et de température à l'époque des semailles, et l'effet probable de cette déclaration sur les intentions des cultivateurs, peuvent contribuer à modifier les superficies prévues actuellement. L'estimation de la superficie réellement ensemencée de grandes cultures en 1971, fondée sur l'enquête annuelle de juin du B.F.S., doit être publiée le 15 juillet pour les provinces des Prairies et le 31 juillet pour l'ensemble du Canada.

Selon les chiffres disponibles le 15 mars, les cultivateurs canadiens ont prévu d'ensemencer en 1971 18.6 millions d'acres en blé de toutes variétés. Cela représente une augmentation de 49 p. 100 par rapport à la superficie ensemencée en 1970 (12.5 millions d'acres) mais une diminution de 25 p. 100 par rapport à celle de 1969 (25.0 millions d'acres). Pour l'avoine, on prévoit une superficie de 8.4 millions d'acres. On prévoit une augmentation de 49 p. 100 de la superficie ensemencée en orge qui atteindrait 14.9 millions d'acres contre 10.0 millions en 1970. La superficie ensemencée en céréales mélangées pourrait atteindre 2.1 millions d'acres, soit 9 p. 100 de plus que l'année passée et, en ce qui concerne le mais à grain, la superficie prévue de 1.3 million d'acres représente une augmentation de 6 p. 100 par rapport à celle de 1970. Ensemble, le seigle d'automne et le seigle de printemps couvriront 1,082,700 acres, soit une augmentation de 7 p. 100 par rapport à l'année dernière où 1,014,700 acres avaient été consacrées à l'ensemble du seigle.

The area intended for rapeseed in 1971, at 5.1 million acres, is 29 per cent above the 4.0 million acres seeded in 1970. Flaxseed acreage is expected to decrease by 40 per cent to 2.0 million acres compared with the 3.4 million acres sown last year. Acreage planned for soybeans, at 375,000 acres, is 12 per cent higher than the 335,000 acres seeded in 1970. Potato acreage, forecast at 307,900 acres, is 2 per cent less than the 313,900 seeded in 1970. Summerfallow in the Prairie Provinces is expected to decrease by 29 per cent, to 26.1 million acres, compared with 36.9 million in 1970.

In the Prairie Provinces information pertaining to farmers' intentions to use commercial fertilizers was collected with the survey. The 1971 survey results indicate that farmers in these provinces intend to use an estimated 35 per cent less fertilizer than was used in 1970. The 1971 percentage change by province is as follows: Manitoba up 35 per cent; Saskatchewan up 72 per cent and Alberta up 25 per cent.

La superficie prévue en 1971 pour le colza soit 5.1 millions d'acres, représente une augmentation de 29 p. 100 par rapport à celle de l'année dernière (4.0 millions d'acres). On prévoit que la superficie de graine de lin qui était de 3.4 millions d'acres l'année dernière diminuera cette année de 40 p. 100 pour atteinée 2.0 millions d'acres. La superficie prévue de soya (375,000) est de 12 p. 100 plus étendue que celle de 335,000 l'année dernière. Pour les pommes de terre, les prévisions sont 307,900 d'acres soit un peu plus que l'année dernière (313,900 acres). On prévoit que la superficie de jachères des Prairies diminuera de 29 p. 100 passant de 36.9 millions d'acres en 1970 à 26.1 millions d'acres cette année.

Dans les Prairies, on a profité de l'enquête pour poser des questions sur les prévisions relatives à l'emploi des engrais commerciaux. Les chiffres établis pour 1971 pour l'ensemble des trois provinces indiquent une diminution de 35 p. 100 par rapport à 1970. Par province, les changements s'établissent comme suit: Manitoba, augmentation de 35 p. 100; Saskatchewan, augmentation de 72 p. 100 et Alberta, augmentation de 25 p. 100.

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada, by Province, as at March 1, 1971 compared with Estimated Acreages, 1968-1970

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada¹, par province, au 1er mars 1971 au regard des superficies estimatives de 1968-1970

		Seeded area ²		Intended	l area	
	Superficie ensemencée ² Superfi			Superficie	icie projetée	
Province and crop — Province et culture	1968	1969	1970	1971	1971 percentage of 1970 — 1971 au regard de 1970	
		acre	es	-		
Canada:						
Winter wheat ³ — Blé d'hiver ³ Spring wheat ⁴ — Blé de printemps ⁴ All wheat — Tout blé Oats for grain ⁵ — Avoine à grain ⁵ Barley — Ogre Fall type ⁶ — Seigle d'automne ⁶ Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Corn for grain ⁷ — Mais à grain ⁷ Soybeans ⁸ — Soys ⁸ Potatoes — Pommes de terre Rapeseed ⁹ — Graine de colza ⁹ Summerfallow ⁹ — Jachères ⁸	355,000 29,067,000 29,422,500 8,815,900 590,600 678,600 1,524,400 1,667,000 957,500 295,000 303,300 1,052,000 25,660,000	360,000 24,967,700 24,967,700 8,825,000 9,535,100 821,300 927,300 2,440,700 1,740,300 973,000 306,300 2,012,000 28,800,000	355,000 12,129,000 12,484,000 8,389,000 10,042,900 875,700 1,014,700 3,868,300 1,189,500 335,000 313,900 3,900,000	376,000 ** 18,255,500 18,631,500 8,395,000 14,949,700 963,700 1,19,000 1,082,700 2,015,200 2,117,100 1,262,000 375,000 307,900 5,100,000 26,100,000	106 151 149 100 149 110 86 107 60 109 106 112 98 129 71	
Prince Edward Island -Île-du-Prince-Édouard:	1					
Spring wheat*— Blé de printemps*. Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre	2,000 78,000 16,000 53,000 53,000	2,500 71,000 20,000 60,000 53,000	3,600 65,000 20,000 64,000 55,000	3,900 63,000 19,500 63,500 52,000	108 97 98 99	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
Spring wheat* Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge	2,000 25,000 5,000 12,700 5,100	3,200 24,000 6,500 12,500 4,400	4,000 24,000 6,500 10,700 4,600	4,000 23,000 7,000 9,700 4,400	100 96 108 91 96	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:			i			
Spring wheat ⁴ — Blé de printemps ⁴ Oats for grain — Avoine à grain Berley — Orge	4,500 67,000 7,500 7,800 61,000	3,700 69,000 10,000 8,500 62,000	3,100 65,000 6,900 9,500 55,000	2,900 66,000 6,700 10,000 53,000	94 102 97 105 96	
Québec:						
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats for grain — Avoine à grain	30,000 984,000 18,000 4,200 15,600 87,800 30,000 70,000	29,000 975,000 23,600 4,500 16,800 93,800 45,000 68,000	29,300 925,000 24,500 4,200 16,000 95,000 86,000 67,000	27,200 888,000 23,500 4,200 13,000 91,200 103,000 63,000	93 96 96 100 81 96 120 94	

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada¹, by Province, as at March 1, 1971 compared with Estimated Acreages, 1968-1970 - Concluded

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada, par province, au 1er mars 1971 au regard des superficies estimatives de 1968-1970 - fin

		Seeded area ²		Intend	ed area
	Sup	perficie ensemend	ée²	Superfici	e projetée
Province and crop — Province et culture	1968	1969	1970	1971	1971 as percentage of 1970 1971 au regard de 1970
Ontario:		ac	res		%
Winter wheat ³ — Blé d'hiver ³ Spring wheat — Blé de printemps All wheat — Tout blé Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Plaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Corn for grain — Mais à grain Soybeans — Soya Potatoes — Pommes de terre	355,000 11,000 366,000 984,000 300,000 52,000 6,000 825,000 925,000 295,000 45,000	360,000 9,300 369,300 315,000 60,000 3,000 855,000 930,000 45,500	355,000 9,000 364,000 750,000 335,000 62,000 880,000 1,100,000 335,000 47,500	376,000° 7,500 383,500 780,000 328,000 65,000 1,900 942,000 1,155,000 375,000 48,400	106 83 105 104 98 105 96 107 105 112
Manitoba:					
Spring wheat - Blé de printemps - Oats - Avoine - Darley - Orge Fall rye - Seigle d'automne Spring rye - Seigle de printemps All rye - Tout seigle Flaxseed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées Corn for grain - Maïs à grain Potatoes - Pommes de terre Rapeseed - Graine de colza Summerfallow - Jachères	3, 400, 000 1, 750, 000 1, 170, 000 1, 170, 000 1, 000 120, 000 820, 000 178, 000 26, 500 91, 000 2, 710, 000	2,500,000 1,700,000 1,200,000 180,000 3,000 1,100,000 1,100,000 3,000 29,000 1,96,000 3,200,000	1,400,000 1,350,000 1,500,000 190,000 4,000 194,000 250,000 3,500 33,000 4,000,000	2,300,000 1,550,000 2,200,000 180,000 4,000 184,000 570,000 260,000 4,000 30,000 500,000 2,600,000	164 115 147 95 100 95 50 104 114 91 143 65
Saskatchewan:					
Spring wheat* — Blé de printemps* Oats* — Avoines* Barley — Orge Fall tye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Potatoes — Pommes de terre Rapeseed — Graine de colza Summerfallow — Jachères	19,000,000 2,200,000 2,510,000 328,000 57,000 385,000 397,000 138,000 7,500 511,000 16,950,000	16, 600, 000 2, 500, 000 2, 700, 000 440, 000 496, 000 770, 000 135, 000 1, 000, 000 18, 200, 000	8,000,000 2,550,000 3,300,000 460,000 75,000 535,000 1,500,000 175,000 8,800 2,000,000 24,000,000	12,300,000 2,600,000 6,400,000 552,000 80,000 632,000 1,130,000 210,000 8,800 2,400,000 16,600,000	154 102 194 120 107 118 75 120 100 120 69
Alberta:					
Spring wheat ⁴ — Blé de printemps ⁴ . Oats ⁵ — Avoine ⁵ Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle. Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céféales mélangées Potatoes — Pommes de terre Rapeseed — Graine de colza Summerfallow — Jachères	6, 460, 000 2, 650, 000 4, 650, 000 84, 000 30, 000 114, 000 285, 000 24, 400 450, 000 7, 000, 000	5,300,000 2,600,000 5,100,000 133,000 47,000 180,000 550,000 380,000 27,000 816,000 7,400,000	2,600,000 2,600,000 4,700,000 155,000 60,000 215,000 700,000 450,000 32,000 1,600,000 8,900,000	3,500,000 2,350,000 5,800,000 158,000 35,000 193,000 300,000 525,000 36,800 2,200,000 6,900,000	135 90 123 102 58 90 43 117 115 138 78
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Spring wheat* - Blé de printemps* Oats for grain - Avoine à grain Barley - Orge Fall rye - Seigle d'automne Fall rye - Seigle d'automne Flaxseed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées Potatoes - Pommes de terre	158,000 77,900 160,000 3,400 800 4,700 10,800	160,000 76,000 160,000 3,800 900 5,500 10,200	80, 000 60, 000 150, 000 4, 500 300 5, 600 11, 000	110,000 75,000 165,000 4,500 300 5,700 11,500	138 125 110 100 100 102 105

¹ Excluding Newfoundland for which annual estimates are not available. - Non compris Terre-Neuve, dont les estimations ne sont pas disponibles.

ones.

² Except for summerfallow. — Sans les jachères.

³ Acreaxes seeded in the fall of 1970 and harvested area in prior years; Ontario only. — Superficies semées à l'automne 1970 et superficie moissonnée les années antérieures; Ontario seulement.

moissonnée les années antérieures; Ontario seulement.

All spring wheat including Durum as well as relatively small acreages of winter wheat, for which annual estimates are not available separately in provinces other than Ontario. Durum Wheat for Prairie Provinces is shown separately in Table 2. — Tout le blé de printemps y compris le durum de même que des superficies relativement peu étendues de blé d'hiver dans toutes les provinces, sauf l'Ontario. Le blé durum dans les provinces des Prairies est indiqué séparément au Tableau 2.

Includes oats for grain and for hay in the Prairie Provinces. — Comprend avoine à grain et pour foin dans les provinces des Prairies,

Seeded in fall of the preceding year; includes small acreages of spring rye in Quebec, Ontario and British Columbia. — Semé à l'automne de l'année précédente: comprend les chiffres peu élevés de la superficie consacrée au seigle de printemps au Québec, en Ontario et en Colombie-Bri-

tannique. Y Quebec, Ontario and Manitoba only; small acreages are grown in other provinces. — Québec, Ontario et Manitoba seulement; de petites superficies sont cultivées dans d'autres provinces.

Ontario only; estimate for Manitoba not available. — Ontario seulement; les estimations du Manitoba ne sont pas disponibles.
Prairie Provinces only. — Provinces des Prairies seulement.

TABLE 2. Intended Acreage of Durum Wheat! in the Prairie Provinces as at March 15, 1971 Compared with Estimated Acreages, 1968-1970

TABLEAU 2. Superficie, projetée de blé durum¹ dans les provinces des Prairies au 15 mars 1971 par rapport aux superficies estimatives de 1968-1970

	Sup	Seeded area erficie ensemenc	Intended area Superficie projetée		
Provinc e	1968	1969	1970	1971	1971 as percentage of 1970 ————————————————————————————————————
		acr	es		
Manitoba	130,000	170,000	115,000	130,000	113
Saskatchewan	2,000,000	2,600,000	2,500,000	2,500,000	100
Alberta	240,000	384,000	450,000	320,000	71
Total	2,370,000	3, 154, 000	3,065,000	2,950,000	96

¹ Included with spring wheat in Canada and provincial totals in Table 1. — Compris avec le blé de printemps dans les totaux pour le Canada et les provinces

TABLE 3. Indicated Acreage Changes in Principal Grain Crops and Summerfallow in the Prairie Provinces, 1971 as compared with 1970

TABLEAU 3. Changements déclarés relatifs à la superficie des principales céréales et jachères dans les provinces des Prairies, 1971 au regard de 1970

Crop — Culture	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Prairie Provinces Provinces des Prairies
		acr	es	
All wheat - Tout blé	+ 900,000	+ 4,300,000	+ 900,000	+ 6,100,000
Durum wheat - Blé durum	+ 15,000	unchanged	- 130,000	- 115,000
Oats1 - Avoine1	+ 200,000	+ 50,000	- 250,000	unchanged
Barley - Orge	+ 700,000	+ 3,100,000	+ 1,100,000	+ 4,900,000
All rye - Tout seigle	- 10,000	+ 97,000	- 22,000	+ 65,000
Flaxseed - Graine de lin	~ 580,000	- 370,000	- 400,000	- 1,350,000
Mixed grains — Céréales mélangées	+ 10,000	+ 35,000	+ 75,000	+ 120,000
Potatoes - Pommes de terre	- 3,000	unchanged	+ 4,800	+ 1,800
Rapeseed - Graine de colza	+ 150,000	+ 400,000	+ 600,000	+ 1,150,000
Summerfallow - Jachères	- 1,400,000	- 7,400,000	- 2,000,000	- 10,800,000
		L		

¹ Includes oats for grain and for hay. - Comprend avoine à grain et pour foin.

Storage Capacity of Canadian Grain Elevators

The commercial storage of grain in Canada is under government supervision currently exercised by the Board of Grain Commissioners for Canada. The Canada Grain Act empowers the Board to make regulations governing the construction and licensing of elevators and all other matters relating to the storage and handling of grain.

For readers who desire more detailed information on Canadian grain storage, there is a booklet entitled "Grain Elevators in Canada for Crop Year 1970 - 71" which has been issued by the Board of Grain Commissioners and which may be obtained from Information Canada.

Capacité d'entreposage des élévateurs à grain du Canada

L'entreposage commercial du grain au Canada est sous la surveillance du gouvernement qui exerce son autorité par l'intermédiaire de la Commission des grains. La loi des grains du Canada a autorisé la Commission à établir des règlements concernant la construction d'élévateurs, l'émission de permis et toutes autres mesures relatives à l'entreposage et au commerce des grains.

Pour ceux qui désirent des renseignements plus détaillés sur l'entreposage du grain au Canada, il existe un manuel intitulé *Grain Elevators in Canada for Crop Year 1970-71*, publié par la Commission des grains et pouvant être obtenu de l'imprimeur de la Reine, Ottawa.

TABLE 1. Number and Storage Capacity of Licensed Canadian Grain Elevators, by Province and by Kind of Licence,

December 1, 1970

TABLEAU 1. Nombre et capacité d'emmagasinage des élevateurs à grain autorisés, Canada par province et genre de permis, 1er décembre 1970

Province		Public country Ruraux publics		Private country Ruraux privés		De	ni-pub ermina termin	us	t	Private erminal terminus privés
	No. nomb.	bu boiss.	No. nomb.	bu bois		No. omb.	bu	- boiss.	No. nomb.	bu boiss.
British Columbia — Colombie-Britannique	24 1,568 2,720 641 1 - - 4,954	3,027,000 132,818,100 209,913,800 52,441,250 39,000 — — 398,239,150	- 1 - - - 1	55, C		7 3 2 1 22 - - 35	6, 11, 5, 102,	318,500 100,000 000,000 000,000 597,210 — 015,710	1 2 2 2 7 5	1,490,000 3,602,800 2,973,900 — — 8,066,700
		Mill De moulins			Eastern – D'Est				Total lic capac Capacité autori	city totale
	No. nomb.	bu bo	iss.	No. nomb.	bu.	. — bois	SS.	No. nomb.	bı	ı. — boiss.
British Columbia — Colombie-Britannique		7 2,75 4 3,23 6 2,27	18,300 50,000 31,500 1,500 - - - 71,300	- - 16 10 4 30	1	54,416 69,182 8,229 31,827	,000	1,58 2,73 68	26 50 41 10 4	31,363,800 143,213,100 224,145,300 63,315,550 160,026,110 69,182,000 8,229,300 699,475,160

Stocks of Grains in Store

The following data on stocks of Canadian grain in Canada¹ and United States as of March 31, 1970 have been compiled by the Dominion Bureau of Statistics and the Statistics Division of the Board of Grain Commissioners for Canada. Stocks of grain on farms are estimated from reports of the Bureau's crop correspondents while those in mill bins are estimated from monthly returns made by mill operators to the Bureau. Stocks in all other positions are those reported by the Board of Grain Commissioners as visible stocks at the close of business on April 1, 1970. It should be noted that the statistics on total stocks as presented in this report differ from the weekly visible stocks figures at April 1 by the inclusion of stocks on farms and millable stocks in mill bins.

Total stocks of the five major Canadian grains included in this report in all North American positions at March 31, 1971 were estimated at 1,685.8 million bushels, compared with the record of 1,987.5 million at the same date in 1970, and the ten-year (1961-70) average of 1,318.0 million bushels. The March 31, 1971 stocks, in millions of bushels, with 1970 and the ten-year (1961-70) averages, respectively, in brackets, were estimated as follows: wheat, 981.0 (1,227.9, 835.1); oats, 295.2 (307.0, 236.7); barley, 348.6 (417.4, 220.1); rye, 22.0 (16.1, 11.9) and flaxseed, 39.0 (19.1, 14.2).

Total stocks of Canadian wheat at March 31, 1971 were estimated at 981.0 million bushels compared with the record of 1,227.9 million on the same date in 1970. It was estimated that 629.0 million bushels, representing 64 per cent of the total, were held on farms. Of the 352.0 million bushels in off-farm positions, 220.0 million were in country elevators. Rye stocks at 22.0 million bushels were 37 per cent more than

Stocks de céréales en entrepôt

Le Bureau fédéral de la statistique, en collaboration avec le Service de statistique de la Commission des grains du Canada¹, a recueilli les renseignements suivants sur les stocks decéféales canadiennes au Canada et aux États-Unis le 31 mars 1970. Les stocks dans les fermes sont estimés d'après les rapports des correspondants du Bureau. Ceux des minoteries sont estimés d'après les rapports mensuels des exploitants. Les stocks en toutes autres situations sont ceux que la Commission des grains a déclarés à la fermeture des affaires le 1er avril 1970. A noter que les stocks globaux inscrits au présent rapport diffèrent des stocks visibles le 1er avril parce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks propres à la mouture et emmagasinés des minoteries.

Les stocks globaux des cinq principales céréales canadiennes en toutes situations en Amérique du Nord le 31 mars 1971 sont évalués à 1,685.8 millions de boisseaux, contre un chiffre record de 1,987.5 millions à la même date l'an dernier et la moyenne décennale (1961-70) de 1,318.0 millions de boisseaux. Voici les estimations des stocks le 31 mars 1971, en millions de boisseaux, avec le total de 1970 et la moyenne des dix années (1961-70) dans l'ordre, entre parenthèses: blé, 981.0 (1,227.9, 835.1); avoine, 295.2 (307.0, 236.7); orge, 348.6 (417.4, 220.1); seigle, 22.0 (16.1, 11.9); et graine de lin, 39.0 (19.1, 14.2).

Les stocks de blé canadien le 31 mars 1971 sont estimés à 981.0 millions de boisseaux, à comparer au chiffre record de 1,227.9 millions de boisseaux à la date correspondante de 1970. Près de 629.0 millions de boisseaux représentant 64 p. 100 du total étaient entreposés dans les fermes. Des 352.0 millions de boisseaux hors les fermes, 220.0 millions étaient dans les élévateurs à grains locaux. Les stocks de seigle, 22.0 millions de

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available.

¹ Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

last year's 16.1 million and 85 per cent above the ten-year average of 11.9 million. Some 75 per cent of the rye stocks this year was located on farms.

March-end stocks of oats in all positions, estimated at 295.2 million bushels, were lower than last year's 307.0 million but above the ten-year average of 236.7 million bushels. Barley stocks at 348.6 million bushels were below the 1970 record level of 417.4 million. Average barley stocks at March 31 for the 1961-70 period were 220.1 million bushels. Stocks of flaxseed at a record 39.0 million bushels were substantially above the 1970 level of 19.1 million bushels. Average flaxseed stocks at March 31 for the 1961-70 period were 14.2 million bushels. Farm-held stocks accounted for 90, 75 and 69 per cent of total stocks of oats, barley and flaxseed, respectively.

Total farm-held stocks (includes marketable grain and quantities held for feed, seed and reserves) of the five major grains at March 31, 1971 were estimated at 1,199.4 million bushels compared with the record reached last year of 1,463.7 million bushels. Average farm stocks for the 1961-70 period were 842.2 million bushels. This year's March 31 farm stocks of grain in millions of bushels, with last year's totals and the ten-year averages, respectively in brackets, were estimated as follows: wheat, 629.0 (806.9, 461.1); oats, 267.0 (283.1, 205.2); barley, 260.0 (325.5, 162.2); rye, 16.4 (10.8, 7.1); and flaxseed, 27.0 (10.4, 6.6).

About 82 per cent of all farm-held stocks of oats and 92 per cent or more of farm stocks of each of the four grains were located in the Prairie Provinces. Distribution of farm stocks at March 31, in millions of bushels, for Manitoba, Saskatchewan and Alberta, respectively, is estimated as follows: wheat, 46.0, 453.0, 121.0; oats, 40.0, 90.0, 90.0; barley, 25.0, 90.0, 125.0; rye, 3.0, 9.0, 4.0; and flaxseed, 6.0, 15.0, 6.0.

boisseaux, étaient de 37 p. 100 supérieurs à ceux de l'année dernière (16.1 millions) et de 85 p. 100 au-dessus de la moyenne décennale de 11.9 millions. Cette année, quelque 75 p. 100 des stocks de seigle se trouvaient dans les fermes.

A la fin de mars, les stocks d'avoine en toutes positions, estimés à 295.2 millions de boisseaux, étaient moins que la saison précédente (307.0 millions de boisseaux), mais supérieurs à la moyenne décennale de 236.7 millions de boisseaux. Les stocks l'orge de 348.6 millions de boisseaux étaient inférieur au niveau de 1970 (417.4 millions de boisseaux). La moyenne des stocks d'orge au 31 mars, pour la période de 1961-70 était de 290.1 millions de boisseaux. Les stocks de graine de lin sont estimés au chiffre record de 39.0 millions de boisseaux et étaient supérieurs à ceux de 1970 (19.1 millions de boisseaux). Les stocks moyens de graine de lin le 31 mars, pour la période de 1961-70 étaient de 14.2 millions de boisseaux. Les stocks détenus dans les fermes représentaient 90, 75 et 69 p. 100 de l'ensemble des stocks respectifs d'avoine, d'orge et de graine de lin.

Le total des stocks détenus dans les fermes (y compris les stocks commerciaux, de provende, de semence et de réserve) des cinq principales céréales, le 31 mars 1971 était estimé à 1,199.4 millions de boisseaux contre le record de l'année dernière de 1,463.7 millions de boisseaux. La moyenne des stocks dans les fermes durant la période de 1961-70 s'est établie à 842.2 millions de boisseaux. Voici les estimations des stocks des fermes le 31 mars cette année, en millions de boisseaux, avec chiffres de 1969 et moyennes des dix années, dans l'ordre, entre parenthèses; blé 629.0 (806.9, 461.1); avoine, 267.0 (283.1, 205.2); orge, 260.0 (352.5, 162.2); seigle, 16.4 (10.8, 7.1); et graine de lin, 27.0 (10.4, 6.6).

Environ 82 p. 100 de tous les stocks d'avoine dans les fermes et 92 p. 100 ou plus dans les fermes de chacune des quatre autres céréales se trouvaient dans les provinces des Prairies. Voici une répartition estimative des stocks dans les fermes au 31 mars, en millions de boisseaux, pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, respectivement; blé, 46.0, 453.0, 121.0; avoine, 40.0, 90.0, 90.0; orge, 25.0, 90.0, 125.0; seigle, 3.0, 9.0, 4.0; et graine de lin, 6.0, 15.0, 6.0.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, according to Position, as at March 31
TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars

Position — Situation		Wheat	– Blé		Oats - Avoine		
Position - Situation	1968	1969	1970 ^r	19711	1970°	19711	
		thousand	bushels - m	illiers de bo	isseaux		
In Canada - Au Canada:							
On farms - Dans les femmes	449,400	618,000	806,870	629,000	283, 100	267,000	
Country elevators — Élévateurs régionaux	264, 104	252, 389	264, 476	220,000	11, 250	15, 595	
Interior private and mill elevators — Élevateurs intérieurs privés et de minoterie	5,899	4,838	4,301	4,442	333	550	
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus	13, 132	6,604	12,556	7, 186	8	1	
Vancouver-New Westminister elevators — Élévateurs de Vancouver- New-Westminister	7,887	14, 053	8,717	2,362	81	41	
Victoria elevator — Élévateurs de Victoria	339	843	604	236	-	-	
Prince Rupert elevator — Élévateur de Prince-Rupert	457	850	1,258	664	1	_	
Churchill elevator - Élévateur de Churchill	4,581	4,694	4,659	2,950	35	5	
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay	70,883	50,995	54, 367	52,072	8,735	4,977	
In transit, rail — En transit sur rail	17,421	14, 215	14,883	17, 427	1,476	5,619	
Storage afloat - En emmagasinage sur navires	16,868	8,374	10,382	10,843	75	_	
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est	54,800	45, 563	41,323	30,513	1,761	1,324	
Eastern mills ^{2,3} - Minoteries de l'Est ^{2,3}	2,567	2,928	3,322	3, 186	107	91	
Western mills ^{1,3} - Minoteries de l'Ouest ^{2,3}	284	121	165	143	4	3	
Canadian grain in Canada — Total — Grain canadien au Canada	908, 622	1, 024, 467	1, 227, 883	981, 024	306, 966	295, 206	
Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États- Unis	_	-	-		***	_	
Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis	908,622	1, 024, 467	1, 227, 883	981,024	306, 966	295, 206	

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, according to Position, as at March 31 - Concluded TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars - fin

Position — Situation		Barley - Orge		Rye - Seigle		Flaxseed Graine de lin	
	1970°	19711	1970 °	1971¹	1970	19711	
		thousand I	oushels - mil	lliers de bois	seaux		
In Canada - Au Canada:							
On farms - Dans les fermes	352,500	260,000	10,440	16,440	10,405	27,005	
Country elevators — Élévateurs régionaux	33,869	51,825	1.885	2,685	4, 130	5,704	
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs privés et de minoterie	73	83	29	19	82	103	
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus	2, 212	2,945	1	_	85	100	
Vancouver-New Westminister elevators — Élévateurs de Vancouver- New-Westminster	4,041	860	420	234	643	314	
Victoria elevator — Élévateur de Victoria	_	. 3	_		_	-	
Prince-Rupert elevator - Élévateur de Prince-Rupert	1	_	_		_	_	
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay	14,509	18,129	1,891	1,572	2,872	4,625	
In transit, rail — En transit sur rail	4,149	6,700	558	453	752	895	
Storage afloat - En emmagasinage sur navires	2,625	3,324	_		_	270	
Eastern elevators - Élévateurs de l'Est	3,463	3,639	267	357	108	70	
Eastern mills ^{2,3} — Minoteries de l'Est ^{2,3}	-		_		_	_	
Western mills ^{2,3} - Minoteries de l'Ouest ^{2,3}	2	1	15	10	_	_	
Canadian grain in Canada — Total — Grain canadien au Canada	417, 444	347, 509	15,896	21,770	19, 077	38, 986	
Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États- Unis	_	1, 084	226	191	_	_	
Canadiangrain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis	417, 444	348, 593	16, 122	21, 961	19,077	38, 986	

¹ Subject to revision. - Sujets à revision.

Sunject to levision. — Sujets a levision.

Small quantités of grain going into ground feed have been excluded. — Sont excluse de petites quantités de céréales affectées aux provendes

moulues.

Mill bins only. - Dans les greniers seulement.

Oilseed Crushings

The following table shows the quantities of oilseeds crushed and the production of oil and oil meal for the years 1961-1970.

Information on production and value of oil bearing seed crops in the different provinces of Canada for the years 1969 and 1970 is given in the table on pages 14 to 27 of this bulletin.

Broyage des huiles oléagineuses

Le tableau ci-après donne la quantité de graines oléagineuses broyées et la production d'huile et de farine des années 1961-1970.

Les renseignements sur la production et la valeur du rendement des cultures de graines oléagineuses, par province, pour les années 1969 et 1970 paraissent au tableau aux pages 14 à 27 du présent bulletin.

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1961-1970
TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1961-1970

Item — Détail	Oilseeds crushed Broyage de graines oléagineuses	Oil produced Production d'huile	Oil meal produced Production de tourteaux et de farine
	bu boiss.	lb liv.	tons - tonnes
Flaxseed — Graine de lin:			
1961	2,912,208	57, 135, 560	50,592
1962	2,350,163	45,376,613	40,670
1963	2,417,598	46,732,738	41,343
1964	3,053,488	58,934,636	53,556
1965	2,838,449	54,857,900	48,754
1966	2,470,967	48,577,718	42,537
1967	2,377,016	47, 237, 899	40,916
1968	1,998,716	39,809,524	34,524
1969	2,029,866	39, 558, 368	35,041
1970	2, 863, 786	55, 242, 032	50,148

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1961-1970 — Concluded TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1961-1970 — fin

	Item — Détail	Oil seeds crushed	Oil produced	Oil meal produced
	itelii — Detali	Broyage de graines oléagineuses	Production d'huile	Production de tourteaux et de farine
		bu boiss.	1b liv.	tons - tonnes
Soybean	s — Soya:			
1961		15,410,386	162, 876, 037	361,285
1962		17,433,760	181, 257, 687	407,649
1963		18, 155, 664	186,750,396	427,432
1964		20, 732, 079	200, 317, 538	458, 513
1965		19, 548, 764	198, 587, 805	466,558
1966		20, 052, 503	197, 867, 175	475,751
1967		21,054,014	215, 511, 611	503,019
1968		19, 199, 616	191,618,708	456, 703
1969		20, 865, 292	212,767,669	494,650
1970		24,773,124	253,750,749	582,725
Rapesee	d - Graine de colza:			
	a orano de ooran	1,181,423	20, 845, 161	18, 303
		1,495,283	28, 476, 022	22,696
		1,590,780	30,711,253	23,588
		1,748,825	34, 115, 716	25, 600
		2,635,112	51, 807, 726	38, 264
		4, 272, 916	84,446,626	31, 450
		5,023,750	100, 864, 986	71,000
		5, 769, 925	116,413,411	
		7,461,290	149,316,218	82, 722
		7, 461, 290	154, 273, 283	116, 154
1910		1,020,111	134,213,203	110, 134
Sunflowe	r seed - Graine de tournesol:			
1961		261,144	2,314,385	1,283
1962		101,786	918,719	490
1963		228,136	2,367,595	1, 203
1964		691,069	6,698,708	3,546
1965		655,721	6,657,605	3,659
1966		398, 993	4,430,217	2, 29 2
1967		568, 506	6,814,290	3,223
1968		959, 243	11,473,346	5,067
1969		693,524	8, 359, 265	4,067
		768, 591	9,097,886	4,620

High-protein Feed Supplies

Total estimated supplies of high protein feeds available to canadian feeders in 1970 were placed at 1,366,000 tons. This amount, based on preliminary data, represented an increase of 6 per cent over the 1969 total of 1,291,000 tons and exceeded the 1968 figure of 1,180,000 tons by 16 per cent. Protein feed supplies of vegetable origin were estimated at 1,054,000 tons and accounted for 77 per cent of the total protein feed supplies in 1970 compared with 74 per cent in 1969 and 73 per cent in 1968. Available supplies of high protein feeds rerived from animal sources were placed at 312,000 tons, some 7 per cent below the previous year's total of 337,000 tons and 3 per cent below the 1968 level of 321,000 tons.

In arriving at available supplies of the various vegetable oil meals and fishmeal as shown in the table below, imports of the various items were added to production and exports were deducted. No adjustment has been made for year-end stocks as the data are not available. Available supplies of other protein feeds are determined from reports from brewers, distillers, maltsters, and firms manufacturing prepared stock and poultry feeds.

Approvisionnements de provendes à forte teneur en protéines

Les approvisionnements globaux de provendes à forte teneur en protéines à la disposition des élévateurs canadiens en 1970 étaient estimés à 1,366,000 tonnes. Cette quantité, établie d'après des données provisoires, constitue une augmentation de 6 p. 100 par rapport aux 1,291,000 tonnes de 1969 et une de 16 p. 100 au regard des 1,180,000 tonnes de 1968. Les approvisionnements de provendes protéiques d'origine végétale étaient estimés à 1,054,000 tonnes, soit à 77 p. 100 des approvisionnements de toutes origines en 1970, en comparaison de 74 p. 100 en 1969 et 73 p. 100 en 1968. Les approvisionnements d'aliments à forte teneur protéique d'origine animale étaient estimés à 312,000 tonnes, c'est-à-dire à quelque 7 p. 100 de moins qu'en 1969 (337,000 tonnes) et 3 p. 100 de moins qu'en 1968 (321,000 tonnes)

Dans le tableau suivant, on a établi la quantité des approvisionnements de divers tourteaux moulus d'origine végétale et de farine de poisson en ajoutant à la production des importations des divers articles et en déduisant les exportations. Les stocks de fin d'année n'ont pas été rectifiés, car les chiffres ne sont pas connus. Les approvisionnements d'autres aliments protéques sont calculés d'après les rapports des brasseries, des distilleries, des malteries et des établissements qui fabriquent des aliments préparés pour les bestiaux et les volatilles.

TABLE 1. Preliminary Estimate of High-protein Feed Supplies Available in 1970 as compared with Estimates for 1968 and 1969

TABLEAU 1. Estimation provisoire des approvisionnements pour animaux d'aliments à haute teneur en protéine en 1970 comparativement à l'estimation de 1968 et 1969

Item — Énumération	Quantity — Quantité					
tem – Endmeration	1968	1969	1970¹			
		tons - tonnes				
Linseed oil meal — Tourteau moulu de graine de lin Soybean oil meal — Tourteau moulu de soya Rapessed oil meal — Tourteau moulu de graine de colza Malt sprouts, gluten feeds, brewers and distillers dried grains and other oil meals² — Résidus de malterie, provende de gluten, drèches désséchées de brasserie et de distillerie et autres tourteaux moulus²	29, 400 535, 200 82, 700	29, 500 608, 500 107, 200	34,700 684,800 116,200			
Vegetable protein feeds - Total - Aliments protéiques végétaux	858, 860	953,953	218, 394 1, 054 , 094			
Fish meal — Farine de poisson Packinghouse by-products³ — Issues d'abattoir³	69,600 232,000	61,900 255,000	45, 400 247, 000			
petit lait	19,600	19, 800	19, 800			
Animal protein feeds — Total — Aliments protéiques animaux	321, 200	336, 700	312, 200			
All protein feeds - Total - Tous aliments protéiques	1, 180, 060	1, 290, 653	1, 366, 294			

Milling

Table 1 below contains summary data and output of flour mills for the years 1968 to 1970. Similar figures on a monthly basis for the first quarter of 1971 are given in Tables 2 and 3. More detailed information on the milling industry may be found in the report "Grain Milling Statistics" issued each month by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics.

Meunerie

Dans le Tableau 1 ci-dessous figurent les chiffres récapitulatifs de la production des meuneries de 1968 à 1970. Les chiffres mensuels correspondants pour le premier trimestre de 1971 figurent aux Tableaux 2 et 3. L'industrie de la meunerie est traitée plus en détail dans le rapport intitulé Grain Milling Statistics, que publie chaque mois la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique.

TABLE 1. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, 1968-1970 TABLEAU 1. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, 1968-1970

			1970
Wheat flour - Farine de blé cwt.	37,707,000	38, 281, 000	39,697,000
Oatmeal - Farine d'avoine	21, 159, 000	14,773,000	33,743,000
Rolled oats - Flocons d'avoine	58, 686, 000	57, 144, 000	54,894,000
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé	1,873,000	1,862,000	2,379,000
Buckwheat flour - Farine de sarrasin	367,000	614,000	398,000
Millfeeds - Issues de meunerie:			
Bran - Son ton - tonne	224,000	224,000	234,000
Shorts - Gru rouge	385,000	409,000	434.000
Middlings - Gru blanc	37,000	34,000	34,000
Other offals - Autres déchets	50,000	54,000	63,000

Note: Quantity of wheat ground for flour in 1968, 1969 and 1970 was 84,868,311, 86,914,312 and 90,582,926, respectively. - Nota: En 1968, 1969 et 1970 on a moulu, respectivement, 84,868,311, 86,914,312 et 90,582,926 boisseaux de blé pour en faire de la farine.

TABLE 2. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, January - March, 19711 TABLEAU 2. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 1971¹

Kind of grain — Variété de grain	January — Janvier	February Février	March Mars		
	bushels — boisseaux				
Wheat, for flour - Blé, pour farine	7, 275, 000	6,960,000	7,346,000		
Oats - Avoine	369,000	294,000	302,000		
Barley - Orge	16,000	18,000	17,000		
Rye - Seigle	37,000	32,000	34,000		

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

¹ Preliminary and partly estimated. — Préliminaire et chiffres partiellement estimés.

² Other oil meals include sunflower and cotton seed, and n.e.s. — Les autres tourteaux moulus comprennent ceux de tournesol, de graine de coton, et n.d.a.

³ Meat meal, meat scrap, tankage, blood meal, etc. — Poudre de viande, débris de viande, déchets, poudre de sang, etc.

TABLE 3. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month,

January - March, 1971

TABLEAU 3. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 1971¹

Product — Produit		January Janvier	February Février	March — Mars
Wheat flour — Farine de blé	cwt.	3,218,000	3,000,000	3,245,000
Oatmeal - Farine d'avoine	lb liv.	2,322,000	1,693,000	2,242,000
Rolled oats - Flocons d'avoine	"	5,015,000	5,138,000	3,885,000
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé	**	306,000	282,000	310,000
Rye flour and meal - Farine de seigle	**	1,556,000	1,358,000	1,432,000
Millfeeds — Issues de meunerie:				
Bran - Son	ton - tonne	20,000	18,000	19,000
Shorts - Gru rouge	44	34,000	33,000	36,000
Middlings - Gru blanc	6.6	3,000	2,000	3,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au miller le plus près.

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the first quarter of 1971.

Approvisionnements visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés et céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, le premier trimestre de 1971,

TABLE 1. Canadian Grain in Store and In Transit in Canada and the United States, by Week, January - March, 1971

TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine janvier - mars 1971

	Week ended	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rape- seed
	Semaine terminée le	Blé	Avoine	Orge	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
			thousa	nds bushels -	milliers de bois	seaux	
January — Janvier	6	371,124	19,776	64,013	6,415	12,417	14,901
	13	367,561	20,021	64,111	6,415	12,371	15, 269
	20	360,906	19,779	62,705	6,264	12,213	15,751
	27	363,034	20, 234	65,795	5,962	12,392	17,204
February — Février	3	362,517	20,862	66,408	5, 388	12,295	17,939
	10	359,727	21,493	66,949	5,118	12,311	18,356
	17	356,632	22,828	69,440	5,184	12,359	18,509
	24	355,153	23,979	72,425	5,163	11,847	18,859
March - Mars	3	353,830	25,284	75,985	5,185	11,946	19,084
	10	351,338	26,097	80,674	5,270	11,806	18,376
	17	349,565	26,980	84,587	5,438	11,869	18,038
	24	349,609	27,649	88, 265	5,562	11,905	16,993
	31	348,695	28,112	88,592	5,511	11,981	16,292

LIVESTOCK, POULTRY AND LIVESTOCK PRODUCTS

December 1 survey of Livestock and Poultry

Number of livestock and poultry on farms.—The Dominion Bureau of Statistics in co-operation with departments of the provincial governments conducts a survey each year of the numbers of livestock and poultry on farms at December 1. Questionnaires are mailed direct to individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics except for Ontario and Quebec. In the case of Ontario, the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec, the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations.

At December 1, 1970 total cattle and calves on farms were estimated at 12,217,000, an increase of 3 per cent over the year earlier figure of 11,828,000. Numbers were up in Quebec, remained unchanged in P.E.I. and Ontario and declined in Nova Scotia and New Brunswick. Increases in each of the western provinces resulted in an over-all increase of 6 per cent for the region. Milk cows, estimated at 2,471,000 were down 2 per cent from December 1, 1969 with all provinces except Nova Scotia and New Brunswick having fewer numbers. Beef cows increased 6 per cent.

All provinces except British Columbia and Prince Edward Island had increased numbers. There was a 17 per cent increase in beef heifers, almost entirely due to 26 per cent more beef heifers in the West. Steer numbers were estimated at 1,222,300, a decrease of 1 per cent. Lower steer numbers in the West are more than offset by the 6 per cent increase in the East.

Total sheep and lambs at December 1, 1970 were estimated at 652,000 compared with 598,000 at the same date in 1969. This is the first December-December increase in sheep numbers since 1957. This is due to an increase of 19 per cent in the West compared to a decline of 1 per cent in the East. Sheep one year and over and lambs under one year old both increased by 9 per cent.

Numbers of horses on farms at December 1, 1970 were estimated at 324,600, a decrease of 5 per cent over the previous year. Both Western and Eastern regions had 5 per cent declines.

The total of all poultry on farms in Canada at December 1, 1970 was estimated at 80,889,500 birds, an increase of 3.4 per cent over the 1969 estimate of 78,266,300 birds. This estimate includes 75,711,000 hens and chickens, 4,709,500 turkeys, 182,000 geese and 287,000 ducks

The figures in the tables do not include Newfoundland for which the latest official data are those of the Census of 1966. At that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows: Milk cows, 3,383; other cattle, 5,171; hogs, 7,307; sheep and lambs, 14,381; horses, 1,061; hens and chickens, 417,836; other poultry, 4,688. In addition, numbers elsewhere than on farms were: milk cows, 15,359; other cattle, 25,599; hogs, 15,292; sheep and lambs, 15,044; horses, 34,442; hens and chickens, 417,836; other poultry,

BÉTAIL, VOLAILLE ET PRODUITS ANIMAUX

Relevé du bétail et de la volaille, 1er décembre

Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes. —Le Bureau fédéral de la statistique fait chaque année avec l'aide des ministères agricoles des provinces, un relevé du nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au ler décembre. Des questionnaires sont envoyés directement à un nombre choisi de fermiers. L'analyse des données est faite à la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique, sauf pour l'Ontario et le Québec. En Ontario, l'Office provincial de la statistique fait l'analyse complète des rapports, tandis que dans le Québec le Bureau provincial de la statistique fait le travail préliminaire d'appariage et de classement.

Selon les estimations, le 1er décembre 1970 il y avait dans les fermes du Canada 12,217,000 bovins et veaux, soit 3 p. 100 de plus que le 1er décembre 1969 (11,828,000). Le nombre de têtes a augmenté au Québec, n'a pas changé en Île-du-Prince-Édouard et en Ontario et a diminué en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick. Toutes les provinces de l'Ouest ont enregistré une augmentation du nombre de bovins et de veaux et, pour l'ensemble de la région, l'augmentation a été de 6 p. 100. Le nombre de vaches laitières est estimé à 2,471,000 il y a eu une diminution de 2 p. 100 par rapport au ler décembre 1969 qui s'est manifestée dans toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Écosse et la Colombie-Britannique. Le nombre de vaches de boucherie a augmenté de 6 p. 100.

Toutes les provinces sauf la Colombie-Britannique et l'Îledu Prince-Édouard ont enregistré des augmentations. Il y avait une augmentation (17 p. 100) du nombre de génisses de boucherie, résultant presqu'entièrement de la hausse de 26 p. 100 dans l'Ouest. Selon les estimations, le nombre de bouvillons est de 1,222,300, soit 1 p. 100 de plus que le 1er décembre 1969. La diminution dans l'Ouest est plus que contrebalancée par l'augmentation de 6 p. 100 dans l'Est.

Le 1er décembre 1970 le nombre total de moutons et d'agneaux était estimé à 652,000 contre 598,000 un an plus tôt. C'est la première fois depuis 1957 que le nombre de moutons augmente de décembre à décembre. Ce mouvement représente le solde d'une augmentation de 19 p. 100 dans l'Ouest et d'une diminution de 1 p. 100 dans l'Est. Les moutons âgés d'un an et plus et les agneaux de moins d'un an ont tous deux augmenté de 9 p. 100.

Selon les estimations, le 1er décembre 1970, le nombre de chevaux dans les fermes était de 324,000, soit 5 p. 100 de moins que le 1er décembre 1969. Il y a eu diminution de 5 p. 100 dans l'Ouest et dans l'Est.

Le nombre total de volailles dans les fermes du Canada au ler décembre 1970 était estimé à 80,889,500, augmentation de 3.4 p. 100 par rapport aux 78,266,300 du 1er décembre 1969. Cette estimation comprend 75,711,000 poules et poulets 4,709,500 dindons; 182,000 oies et 287,000 canards.

Les chiffres des tableaux ne comprennent pas ceux de Terre-Neuve dont les plus récents sont ceux du recensement de 1966. A cette date, les animaux et volailles dans les fermes à Terre-Neuve étaient répartis comme il suit: vaches laitières, 3,383; autres bêtes a cornes, 5,171; porcs, 7,307 agneaux et moutons, 14,381; chevaux, 1,061; poules et poulets, 417,836; autres volailles, 4,688. Quant aux animaux et volailles qui étaient ailleurs que dans les fermes, voici leur nombre: vaches laitières, 15,359; autres bêtes à cornes, 25,599; porcs, 15,292; moutons et agneaux, 15,044; chevaux, 34,442; poules et poulets, 417,836; autres volailles, 4,688.

TABLE 1. Number of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at December 1, 1970
TABLEAU 1. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er décembre 1970

	Z. I. D. D. D. T. I.			o wems to	o termes w	a canaa,	par crasse	ot par pro	vance, i	accembre	1010
	Class — Classe	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia 	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
Г						number	- nombre				
· c	Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux:										
	Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	900	2,000	2,100	46,000	29,000	17,000	41,000	53,000	11,000	202,000
	Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour le lait	34,000	46,000	38,000	1,014,000	842,000	119,000	105,000	192,000	81,000	2,471,000
	Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génis-										
	ses de 2 ans et plus gardées pour la viande	7,600	19,000	18,800	132,000	383,000	355,000	880,000	1,155,000	153,000	3, 103, 400
	Yearling heifers for milk — Antenaises laitières	. 7,600	11,400	9, 300	195,000	255,000	21,000	23,000	32,000	23,000	577,300
	Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie	5,300	9,500	6,300	30,000	200,000	73,000	190,000	283,000	35,000	832,100
	Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	19,000	15,000	8,300	57,000	530,000	95,000	155,000	320,000	23,000	1,222,300
	Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	36,600	31,100	29, 200	310,000	925,000	360,000	742,000	1,220,000	155,000	3,808,900
	Cattle and calves — Total — Bêtes à cornes et veaux	111,000	134,000	112,000	1,784,000	3, 164, 000	1, 040, 000	2,136,000	3,255,000	481,000	12,217,000
н	ogs – Porcs:										
	6 months old and over — De 6 mois et plus	19,000	12,000	10,000	315,000	450,000	245,000	305,000	495,000	16,000	1,867,000
	Under 6 months old — De moins de 6 mois	92,000	66,000	43,000	975,000	1,760,000	745,000	825,000	1,285,000	43,000	5,834,000
	Hogs - Total - Porcs	111,000	78,000	53, 000	1,290,000	2,210,000	990,000	1,130,000	1,780,000	59,000	7,701,000
SI	heep and lambs - Moutons et agneaux:										
	Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	4,000	20,000	11,000	42,000	136,000	24,000	60,000	135,000	28,000	460,000
	Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	1,000	5,000	3,000	16,000	53,000	12,000	33,000	60,000	9,000	192,000
	Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	5,000	25,000	14,000	58,000	189,000	36,000	93,000	195,000	37,000	652,000
	tolis et agricaux	0,000	20,000		00,000						
Н	orses - Total¹ - Chevaux	3,500	4, 400	4,700	41,000	69,000	31,000	64,000	80,000	27,000	324, 600
P	oultry - Volailles:										
	Hens and chickens - Poules et poulets	258,000	2,340,000	1,493,000	19,660,000	29, 300, 000	6,325,000	2,765,000	5,950,000	7,620,000	75,711,000
	Turkeys - Dindons	2,500	32,000	15,000	1,300,000	2,600,000	160,000	30,000	120,000	450,000	4,709,500
	Geese - Oies	3,000	1,000	1,000	8,000	52,000	50,000	15,000	45,000	7,000	182,000
	Ducks - Canards	2,000	1,000	1,000	54,000	150,000	25,000	18,000	21,000	15,000	287,000
	Poultry - Total - Volailles	265, 500	2,374,000	1,510,000	21,022,000	32, 102, 000	6,560,000	2,828,000	6, 136, 000	8, 092, 000	80, 889, 500

¹ Number by classes not available. — Chiffres par catégorie non disponibles.

TABLE 2. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at December 1, 1969
TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, ler décembre 1969

TABLEAU 2. Nombre de l	bestiaux	et volaille	es dans l	es fermes	au Canada.	, par class	e et par pr	ovince, 1e	r décembre	1969
Class — Classe	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia 	New Brunse wick Nouveaue Brunse wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britannique	Canada
					number -	- nombre				
Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux:										
Bulls, 1 year old and over — Tau- reaux d'un an et plus	1,000	2,000	2, 100	46,000	30,000	16,000	39,000	53,000	10,000	199, 100
Cows and heifers, 2 years old and over for milk — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour le lait	35,000	46,000	42,000	1,020,000	875,000	120,000	110,000	200,000	78,000	2,526,000
Cows and heifers, 2 years old and over for beef — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour la viande	8,200	18,500	16, 200	105,000	375,000	330,000	020 000	1 000 000		
Yearling heifers for milk — Ante- naises, laitières	7,400	12, 400		200, 000		23, 000	830,000 21,000	1,080,000	153,000	2, 915, 900
Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie	6,500	8,800		23,000		68,000	137,000	225, 000	30,000	572,500 709,400
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	18, 300	14,800	8,900	54,000	500,000	105,000	145,000	365,000	22,000	1, 233, 000
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	34,600	32, 500	29,000	300,000	950,000	333,000	705,000	1, 141, 000	147,000	3,672,100
Cattle and calves — Total — Bêtes à cornes et veaux	111,000	135,000	114, 000	1,748,000	3, 175, 000	995, 000	1,987,000	3, 100, 000	463,000	11,828,000
					1					
Hogs - Porcs:		:								
6 months old and over - De 6 mois et plus	18,000	13,000	12,000	280,000	415,000	195,000	205,000	375,000	12,000	1,525,000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	81,000	59,000	41,000	860,000	1,685,000	580,000	560,000	1,035,000	32,000	4,933,000
Hogs - Total - Porcs	99,000	72,000	53,000	1, 140, 000	2, 100, 000	775,000	765,000	1, 410, 000	44,000	6, 458, 000
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:										
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	5,300	19,000	11,700	47,000	135,000	20,000	55,000	103,000	26,000	422,000
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	1,700	6,000	2,300	16,000	50,000	8,000	30,000	55,000	7,000	176,000
Sheep and lambs — Total — Mou- tons et agneaux	7,000	25,000	14,000	63,000	185,000	28,000	85,000	158,000	33, 000	598, 000
Horses - Total¹ - Chevaux	3, 700	4, 600	4,800	49,000	67,000	36,000	64,000	86,000	26,000	341, 100
Poultry - Volailles:										
Hens and chickens - Poules et poulets	261,000	2,567,000	1.455.000	20 190 000	27,720,000	6,380,000	2,740,000	5,500,000	7 170 000	70 000 000
Turkeys - Dindons	3,000	35,000	35,000	1,000,000	2, 200, 000	70,000			7, 170, 000	
Geese - Oies	3,000	900	900	6,000	43,000	50,000	35,000	100,000	400,000	3,878,000
Ducks - Canards	3,000	1,000	1,500	50,000	130,000	20,000	17, 000 16, 000	25,000	6,000 12,000	151,800 253,500
Poultry - Total - Volailles	270, 000	2, 603, 900	1,492,400	21, 246, 000	30, 093, 000	6, 520, 000	2, 808, 000	5, 645, 000	7, 588, 000	78, 266, 300
I Mumbana bu alanana ant accident	on 100									

¹ Numbers by classes not available. - Chiffres par catégorie non disponibles.

Pig Crop.—The 1970 fall pig crop (pigs saved from litters farrowed June 1 to December 1) is estimated at 6,049.0, up 18 per cent from the comparable estimate for 1969 and 37 per cent above the 1964-1968 average. The estimate for sows farrowed during the same period is 748,500 up 18 per cent from the estimate of a year earlier. Farrowings were higher in all provinces especially in the West which had a 32 per cent increase compared to 8 per cent in the East.

If farmers' intentions materialize, 1971 spring farrowings could be 737,600, up 3 per cent from 1970 spring farrowings. For the December-February quarter, farmers' returns indicate a possible 6 per cent increase. These returns show that the expansionary phase of the hog cycle is slowing down.

Mises bas de porcs. —En 1970, le nombre de porcelets d'automne (survivants des portées mises bas entre le 1er juin et le ler décembre) était estimé à 6,049.0, soit 18 p. 100 de plus que pour la saison correspondante de 1969 et 37 p. 100 de plus que la moyenne pour la période 1964-1968. Le nombre de truies qui ont mis bas pendant la même période est estimé à 748,500, soit 18 p. 100 de plus qu'en automne 1969. Le nombre de mises bas s'est accru partout au Canada, particulièrement dans l'Ouest où l'accroissement a été de 32 p. 100 contre 8 p. 100 dans l'Est.

Si les cultivateurs réalisent leurs projets, le nombre de mises bas au printemps de 1971 pourrait s'élever à 737,600, soit 3 p. 100 de plus qu'au printemps de 1970. Le nombre de mises bas pour trimestre décembre-février pourrait être de 6 p. 100 plus élevé que l'année précédente. Ces chiffres font ressortir un ralentissement de l'expansion du cheptel porcin.

TABLE 3. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved in Canada, by Province, during the Six Months, June to November 1969 and 1970

TABLEAU 3. Mises bas des truies, porcelets nés et porcelets réchappés au Canada, par province, durant les six mois de juin à novembre, 1969 et 1970

Year and province	Sows farrowed	Pigs born	Pigs saved¹			
Année et province	Mises bas des truies	Porcelets nés	Porcelets réchappés ¹			
1969	number — nombre					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	10,300 7,600 5,200 130,000 208,000 70,000 69,000 132,000 4,600 636,700	95,300 69,000 49,000 1,170,000 1,910,000 640,000 620,000 1,180,000 43,000 5,776,300	85,000 61,000 43,000 1,010,000 1,990,000 585,000 562,000 1,040,000 39,000 5,115,000			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	11,500 8,500 5,500 140,000 220,000 90,000 102,000 165,000 6,000 748,500	112,000 77,000 50,000 1,285,000 1,996,000 832,000 900,000 1,460,000 57,000 6,769,000	95,000 68,000 44,000 1,120,000 760,000 830,00p 1,290,000 52,000 6,049,000			

¹ Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at December 1. - Porcs vivants à l'âge du sevrage, ou vivants et non encore sevrés le 1er décembre.

TABLE 4. Sows Farrowed in Canada, by Province, during the Six Months, December to May, 1969-1970, and Sows Expected to Farrow, December to May, 1970-1971

TABLEAU 4. Mises bas des truies au Canada, par province, de décembre à mai 1969-1970, et truies devant mettre bas de décembre à mai 1970-1971

	Sows farrowed December-May 1969 - 1970 Mises bas des truies décembre-mai 1969 - 1970	Sows expected to farrow December-May 1970-1971 Truies devant mettre bas, décembre-mai 1970-1971	1970 - 1971 as percentage of 1969 - 1970 1970 - 1971 proportion- nellement à 1969 - 1970
	number -	%	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	11, 800 7, 800 5, 400 141, 000 220, 000 82, 000 94, 000 150, 000 5, 300 717, 300	10,500 8,000 5,500 155,000 210,000 82,000 100,000 160,000 6,600 737,600	89 103 102 110 95 100 106 107 125

Quarterly Pig Survey

The number of pigs in Canada, excluding Newfoundland, at March 1, 1971 was estimated at 7,356,000 up 15 per cent over the 1970 estimate of 6,400,000. The increase was again due to substantially higher inventories in the west, with Saskatchewan accounting for a 33 per cent increase, Manitoba 21 per cent and Alberta 23 per cent. In the East there was an increase of 6 per cent with higher numbers being common to all provinces except New Brunswick.

Farrowings in the period December-February were estimated at 338,200 up 6 per cent over farrowings in the corresponding quarter of 1970. In the West farrowings were 15 per cent higher but in the East down 1 per cent. Sows to farrow in the second quarter were estimated at 396,000 down 1 per cent from 398,400 in the March-May quarter of 1970. Farmers' reports indicate a decrease of 1 per cent in the West and no change in the East.

Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total de porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le ler mars 1971 était estimé à 7,356,000 soit 15 p. 100 de plus qu'au 1er mars 1970, (6,400,000). L'accroissement provient d'une augmentation de 25 p. 100 dans l'Ouest. En Saskatchewan le nombre de porcs a augmenté de 33 p. 100, au Manitoba et en Alberta de 21 p. 100 et 23 p. 100 respectivement. Dans l'Est, l'augmentation a été de 6 p. 100 et s'est également produite dans toutes les provinces sauf le Nouveau-Brunswick.

Le nombre de mises bas entre décembre et février est évalué à 338,200, soit 6 p. 100 de plus qu'au trimestre correspondant de 1970. Dans l'Ouest les mises bas sont 15 p. 100 supérieures mais il a diminué de 1 p. 100 dans l'Est. Le nombre prévu de mises bas pour le deuxième trimestre (de mars à mai) est évalué à 396,000 soit 1 p. 100 de moins qu'au trimestre mars-mai de 1970 (398,400). Les indications des cultivateurs indiquent une diminution de 1 p. 100 dans l'Ouest, et les mises bas inchangées dans l'Est

TABLE 1. Hogs: Numbers on Farms, by Age Group and Province, as at March 1, 1970 and 1971
TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par groupe d'âge et par province, au 1er mars 1969 et 1970

	March 1,	1970° – 1er n	ars 1970°	March 1, 1971 — 1er mars 1971			1971 total as % of
Province	6 months or over — De 6 mois et plus	Under 6 months — De moins de 6 mois	Total	6 months or over — De 6 mois et plus	Under 6 months — De moins de 6 mois	Total	1970
	number — nombre					%	
Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario — Ontario — Canada — Total — Est du Canada —	17,000 14,000 11,000 280,000 400,000 722,000	85,000 60,000 40,000 880,000 1,615,000 2,680,000	102,000 74,000 51,000 1,160,000 2,015,000 3,402,000	17,000 12,000 10,000 315,000 440,000 794,000	90,000 63,000 40,000 975,000 1,660,000 2,828,000	107,000 75,000 50,000 1,290,000 2,100,000 3,622,000	106 105 100 111 103 106
Manitoba Saskatchewan Alberta British Colombia — Colombie-Britannique Western Canada — Total — Ouest du Canada	195,000 225,000 400,000 13,000 833,000	585,000 555,000 990,000 35,000 2,165,000	780,000 780,000 1,390,000 48,000 2,998,000	235,000 310,000 490,000 16,000 1,051,000	705,000 720,000 1,210,000 43,000 2,678,000	940,000 1,035,000 1,700,000 59,000 3,734,000	121 130 122 123 124
Canada	1, 555, 000	4, 845, 000	6, 400, 000	1, 845, 000	5, 506, 000	7, 356, 000	114

TABLE 2. Sows Farrowed December to February, 1970 and 1971; Sows Farrowed March to May, 1970 and Sows Expected to Farrow, March to May, 1971

TABLEAU 2. Truies ayant mis bas de décembre à février 1970 et 1971 et de mars à mai 1970 et truies devant mettre bas de mars à mai 1971

	Decemb	er, January F	ebruary	Ma	arch, April, M	May	DecMay
	Décem	bre, janvier,	février	M	DécMai		
	Sows farrowed 1970 ^r	Sows farrowed 1971	1971 total as % of 1970	Sows farrowed 1970	Sows to farrow 1971	1971 total as % of 1970	1971 as % of 1970
	Mises bas 1970 ^r	Mises bas 1971	1970 proportion- nellement à 1970	Mises bas 1970	Devant mettre bas 1971	1971 proportion- nellement à 1970	1971 proportion- nellement à 1970
	number - nombre		%	number - nombre		%	%
Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Eastern Canada — Total — Est du Canada	5,500 3,600 2,200 65,000 102,000 178,300	5, 300 3, 600 2, 300 68, 000 97, 000	96 100 105 105 95	6,300 4,200 3,200 76,000 118,000	5,500 4,200 3,300 82,000 113,000 208,000	87 100 103 108 96	92 100 104 106 95
Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Western Canada — Total — Ouest du Canada	34,000 34,000 70,000 2,600 140,600	38,000 41,000 80,000 3,000 162,000	112 121 114 115	48,000 60,000 80,000 2,700 190,700	45,000 60,000 80,000 3,100 188,100	94 100 100 115 99	101 107 107 115 106
Canada	318, 900	338, 200	106	398, 400	396, 100	99	102

TAPLE 3. Number of Sows and Gilts kept for Ereeding, by Province, at March 1, 1970 and 1971

TARLEAU 3. Truies et jeunes truies gardées pour l'élevage, nombre dans les fermes, par province, le 1er mars 1970 et 1971

Province	March 1, 1970 1er mars 1970 number -	March 1, 1971	1971 as % of 1970 1971 proportion- nellement à 1970
	number -	- nombre	%
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	13,000	12,000	92
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9,500	9,000	95
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6,500	6,500	100
Québec	155,000	168,000	108
Ontario	235, 000	236,000	100
Eastern Canada – Total – Est du Canada	419,000	431, 500	103
Manitoba	90,000	99,000	110
Saskatchewan	95,000	107,000	113
Alberta	154,000	174,000	113
British Columbia - Colombie-Britannique	5,100	5,600	110
Western Canada – Total – Ouest du Canada	344, 100	385, 600	112
Canada	76 3, 100	817, 100	107

Output and Disappearance of Meats and Lard

Disappearance of red meats in 1970 was 157.1 pounds per capita compared with 157.8 in 1969 a decline of 0.7 pounds. Beef declined from 88.2 to 85.7 pounds per capita; veal from 5.1 to 4.5; mutton and lamb from 4.0 to 3.5; offal from 4.0 to 3.4 pounds. The disappearance of pork increased from 51.9 to 55.3 pounds and canned meats from 4.6 to 4.7 pounds. Beef and pork accounted for 89.8 per cent of the total disappearance of red meats.

Domestic production of red meats for 1970 is estimated at 3.3 billion pounds, up 5.3 per cent from the 3.1 billion pounds estimate for 1969. This increase is due entirely to larger pork production as output of other red meats decreased. This production estimate includes slaughter plus the meat equivalent of animals exported alive. Output of meats and offal from animals slaughtered in Canada which includes live imports for slaughter, increased from 3.2 billion pounds in 1969 to 3.4 billion pounds in 1970, an increase of 6 per cent.

Exports of red meats and offal in 1970 were 285 million pounds, up 71 per cent from 167 million pounds in 1969. Increased exports of beef and pork largely accounted for this substantial rise. Imports of beef were 127 million pounds up 14 per cent from 111 million pounds in 1969.

Note: Due to changes in lard source data, comparable lard production information from 1969 onward is not available.

Production et disparition de viande et de saindoux

En 1970, la consommation de viande rouge a été de 157.1 livres par habitant, soit 0.7 livres de moins qu'en 1969 (157.9). De 1969 à 1970 la consommation par habitant est tombée de 88.2 à 85.7 livres pour le boeuf, de 5.1 à 4.5 livres pour le veau; de 4.0 à 3.5 livres pour le mouton et l'agneau; de 4.0 à 3.4 livres pour les abats. La consommation de porc est passée de 51.9 à 55.3 livres par habitat, et de 4.6 à 4.7 livres pour la viande de conserve. Le boeuf et le porc sont intervenus pour 89.8 p. 100 de la consommation totale de viande rouge.

La production intérieure de viande rouge est estimée en 1970 à 3.3 milliards de livres, soit 5.3 p. 100 de moins que les 3.1 milliards de livres estimés pour 1969. L'estimation comprend les animaux abattus et l'équivalent en viande des animaux exportés vivants. Cette augmentation est due entièrement à une production accrue de viande de porc comparativement à une production réduite des autres viandes. La production de viande et d'abats provenant des animaux abattus au Canada et comprenant les animaux importés vivants pour l'abattage, est passé à 3.4 milliards de livres en 1970 soit 6 p. 100 de moins qu'en 1969 (3.2 milliards).

En 1970, les exportations de viande rouge et d'abats ont été de 285 millions de livres, soit 71 p. 100 de plus qu'en 1969 (167 millions). L'augmentation des exportations de boeuf et de porc a causé cet accroissement substantiel. Les importations de boeuf ont été de 127 millions de livres, soit 14 p. 100 de plus qu'en 1969 (111 millions).

Nota: A cause de la modification des statistiques sur le saindoux, depuis 1969 il est dorénavant impossible de comparer la production de cette denrée avec celle des autres années.

TABLE 1. Meat Equivalent of Animal Output from Canadian Farms, 1963 to 1970, with Five-year Averages 1963 - 1967 (Includes slaughter and live exports of animals of Canadian origin, all converted at the average cold dressed weight of Canadian slaughter.)

TABLEAU 1. Équivalent en viande de la production d'animaux des fermes canadiennes, 1963 à 1970, avec moyenne quinquennale de 1963-1967

(Comprenant les abattages et les exportations d'animaux d'origine canadienne, le calcul étant fondé sur le poids moyen de la carcasse froide habillée de l'abattage au Canada.)

Kind of meat Sorte de viande	Average Moyenne 1963 - 1967	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 ^r	1970
	thousand pounds milliers de livres								
Beef - Boeuf	1,758,298	1,510,623	1,625,668	1,943,900	1, 907, 289	1,804,009	1,957,439	1,863,244	1,841,226
Veal - Veau	164,217	140,517	152,502	192,506	172, 145	163,417	156,020	123,145	112,477
Mutton and lamb - Mouton et agneau	25,489	29,903	30, 453	25, 209	21,362	20,516	19,918	18,244	15,253
Pork - Porc	1,049,714	981,467	1,060,594	1,007,630	1,014,855	1,184,022	1,184,034	1,136,701	1,339,723
Total	2,997,718	2, 662, 510	2, 869, 217	3, 169, 245	3, 115, 651	3, 171, 964	3, 317, 411	3,141,334	3,308,679

TABLE 2. Output of Meats and Offal from Livestock Slaughtered in Canada, 1963 to 1970 with Five-Year Averages 1963 - 1967

TABLEAU 2. Production de viande et d'issues provenant des bestiaux abattus au Canada, 1963 à 1970 avec moyenne quinquennale 1963 - 1967

Kind of meat Sorte de viande	Average Moyenne 1963 - 1967	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 ^r	1970
				thousand po	unds - millie	ers de livres			
Beef - Boeuf	1,648,369	1,423,049	1,573,489	1,749,949	1,756,728	1,738,631	1,855,346	1.801.347	1,805,823
Veal - Veau	144,070	126,761	141,042		141,321	148,721	134,738	107,619	97,068
Mutton and lamb — Mouton et agneau	25,824	31,548	30,952	25,091	21,730	20, 935	19,685	18,081	16,016
Pork - Porc	1,048,671	980,998	1,060,059	1,006,533	1,013,224	1, 181, 470	1,181,301	1,134,496	1,328,114
Offal - Issues	111,073	99,081	108,888	115,800	113,174	118,423	122,805	115,560	121,267
Total	2,978,007	2, 661, 437	2, 914, 430	3, 059, 878	3, 046, 177	3, 208, 180	3, 313, 875	3, 177, 103	3, 368, 288

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1963 - 1970 with Five-year Averages 1963 - 1967

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1963 à 1970 avec moyenne quinquennale 1963 - 1967

Note: All meats other than canned are on basis of cold dressed carcass weight; camed meats are in terms of product
Nota: Toute la viande autre qu'en bolte est sur la base du poids abattu, habille; la viande en bolte est donnée comme produit

Item — Détail		Average Moyenne 1963 - 1967	1963	1964	1965	1966	1967	1968 ^r	1969 ^r	1970	
Beef - Boeuf											
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	3,106.9	2,679.4	2,965.8	3,367.8	3,291.7	3,229.7	3,446.1	3, 254, 6	3,220.	. 8
Estimated dressed weight — Poids habillé estimatif	00 lb liv.	1,648,369	1, 423, 049	1,573,489	1,749,949	1,756,728	1,738,631	1,855,346	1,801,347	1,805,82	23
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	**	42,148	33, 719	41,085	45,045	46,770	44,121	41.874	40.064	39,94	44
Imports - Importations	6.6	29,764	37,617	27,348	18,514	25,425	39,916	42,499	147, 532	170,27	
Total supply - Approvisionnement total	**	1,720,281	1,494,385	1,641,922	1,813,508	1,828,923	1,822,668	1,939,719	1,988,943		
Exports - Exportations	44	58,018	25,564	42,770	102, 293	78,752	40,709	68,064		119.69	
Used for canning - Pour la mise en boîtes	4.6	20,497	18,251	19,813	19,789	21,189	23, 444	23, 192	22,337	22,39	92
On hand, December 31 — En main, 31 dé- cembre	44	43,779	41,085	45,045	46,770	44,121	41,874	40,064	39,944	39, 02	
Domestic disappearance — Disparition intérieure	**	1,597,987	1, 409, 485	1, 534, 294	1, 644, 656	1, 684, 861	1,716,641	1, 808, 399	1,859,004	1, 834, 93	32
Disappearance per capita — Disparition per capita	lb. – liv.	81. 1	74.3	79.4	83.6	84.1	84.0	87. 7	88.2	85.	. 7

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1963-1970 with Five-year Averages 1963-1967 — Continued

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1963 à 1970 avec moyenne quinquennale 1963 - 1967 — suite

	aı	vec moyen	ne quinqu	ennate 18	03-1967	- suite				
Item — Détail		Average Moyenne 1963 - 1967	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Veal - Veau:										
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	1,161.9	1,048.9	1,153.7	1,302.2	1,128.6	1,176.1	1,107.3	903.5	823.2
Estimated dressed weight — Poids habillé estimatif	'000 lb. — liv.	144,070	126,761	141,042	162,505	141,321	148,721	134,733	107,619	97,068
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	18.4	4,520	3,867	5,094	5,918	4,363	3,360	4,153	4,236	4,172
Imports ¹ - Importations ¹	**	_	_		_	-		_	_	
Total supply — Approvisionnement total	44	148,590	130,628	146,136	168,423	145,684	152,081	138,891	111,855	101,240
Exports ¹ - Exportations ¹	6.6	_	_	_		_	nine		_	_
Used for canning — Pour la mise en boîte	6.6	1,481	1,419	1,424	1,248	1,598	1,714	1,401	1,098	991
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	u	4,578	5, 094	5,918	4,363	3,360	4,153	4,236	4,172	3,963
Domestic disappearance — Disparition intérieure	64	142, 531	124, 115	138,794	162,812	140,726	146, 214	133, 254	106, 585	96, 286
Disappearance per capita — Disparition per capita	lb. – liv.	7.2	6.5	7.2	8.3	7.0	7.2	6.4	5.1	4.5
Mutton and lamb — Mouton et agneau:										
Animals slaughtered — Animaux abattus	'000	5,907.8	721.9	679.8	577.9	492.5	481.8	454.4	413.0	363.8
Estimated dressed weight — Poids habillé	000	0,001.0	12110	01010	011.0	102.0	101.0	101.1	11000	00070
estimatif	'000 lb liv.	25,824	31,548	29,816	25,091	21,730	20,935	19,685	18,081	16,016
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier		9,202	7,054	9,298	9,147	6,631	13,878	8,831	11,411	13,077
Imports - Importations	4.4	43,968	47,856	37,356	30, 299	55,643	48,686	71,455	69,620	63,669
Total supply - Approvisionnement total	4.6	78,994	86,458	76,470	64,537	84,004	83,499	99,971	99,112	92,762
Exports - Exportations	4.6	522	679	757	370	622	184	94	690	635
Used for canning - Pour la mise en boîte	**	1,329	1,108	1,227	1,454	1,372	1,486	1,049	1,038	970
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	"	9,557	9,298	9,147	6,631	13,878	8,831	11,411	13,077	15,430
Domestic disappearance — Disparition intérieure	**	67, 586	75, 373	65, 339	56,082	68, 132	72,998	87,417	84,307	75, 727
Disappearance per capita — Disparition per capita	lb. – liv.	3.4	4.0	3.4	2.8	3.4	3.6	4.2	4.0	3.5
Pork - Porc:										
Animals slaughtered - Animaux abattus	'000	8,180.5	7,622.0	8,296.1	7,931.9	7,890.3	9,162.4	9,233.7	8,730.1	10,092.6
Estimated dressed weight ² — Poids habillé estimatif ²	'000 lb liv.				1,006,533		1,181,470		1,134,496	
On hand, January 1 — En mains, 1er jan- vier	44	24,508	18,357	25,236	27, 286	22,740	28,920	31,376	24, 249	24, 467
Imports - Importations	44	47,492	89, 465	53,758	37,222	28, 262	28,755	38,504	70,224	26, 295
Total supply - Approvisionnement total	4.6	1,120,671	1,088,820	1,139,053	1,071,041	1,065,297	1,239,145	1,251,181	1,228,969	1,378,876
Exports - Exportations	66	53,452	47,420	53, 959	58,029	48,479	59,374	60,820	56,655	108,663
Used for canning - Pour la mise en boîte	**	51,279	54,663	56,937	48,537	46,928	49,330	52,500	54,229	61,890
On hand, December 31 — En mains, 31 décembre	"	27,112	25, 236	27, 286	22,740	28,920	31,376	24, 249	24, 467	24,320
Domestic disappearance — Disparition interieure	"	988, 828	961, 501	1,000,871	941,735	940, 970	1, 099, 065	1, 113, 612	1, 093, 618	1,184,003
Disappearance per capita — Disparition per capita	1b liv.	50.2	50.7	51.8	47.9	46.9	53.8	53.6	51.9	55.3

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1963-1970 with Five-year Averages 1963-1967 - Concluded

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1963-1970 avec movemme quinquennale 1002-1007

	ave	c moyenne	quinquer	inale 1963	3-1967 —	fin				
Item — Détail		Average Moyenne 1963 - 1967	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Offal - Issues comestibles:										
Estimated production - Production esti- mative	2000 lb 1511	111,073	00 001	100 000	115 000					
On hand, January 1 - En mains, 1er jan-		111,013	99, 081	108,888	115,800	113, 174	118, 423	122,805	115, 560	121, 267
vier		6,494	1		6,835	7,493	6,924	7,618	7,306	7,598
Imports - Importations		3, 240	.,	1			4,562	4,082	7,726	6,945
Total supply - Approvisionnement total Exports - Exportations		120, 807 36, 500	108, 825				129,909	134, 505	130, 592	
Used for canning — Pour la mise en boîte		2, 178	23, 911 2, 057				39, 455	45, 310	38, 799	
On hand, December 31 - En mains, 31 dé-		2,110	2,001	2,034	1,815	2,677	2, 308	2, 321	2, 230	2, 353
cembre		7,017	6, 217	6,835	7,493	6,924	7,618	7,306	7, 598	7,826
Domestic disappearance – Disparition	**	75, 112	70 040	~ 0~0						
intérieure		10, 112	76, 640	75, 073	70, 174	73, 145	80, 528	79, 568	81, 965	72, 723
per capita	lb liv.	3.8	4.0	3. 9	3. 6	3. 6	3.9	3. 8	4. 0	3. 4
Canned meats - Viande en boîtes:										
Estimated production — Production esti-			1							
mative	'000 lb liv.	97,001	92, 263	98,653	94, 032	96,032	104, 023	114, 500	132, 405	147, 316
On hand, January 1 - En mains, 1er jan- vier		17, 484	20 470	17 500	45.000				102, 100	111,010
Imports — Importations		18, 226	29, 478 16, 407	17, 560 13, 780	15,880	12,097	12, 406	10,944		
Total supply - Approvisionnement total	**	132,711	138, 148	129, 993	15, 142 125, 054	19,644 127,773	26, 159 142, 588	23, 374	29, 076	23,650
Exports - Exportations		9, 102	21,991	8,324	6, 107	4, 886	4, 202	148,818 3,605	161, 481 2, 375	170,966 2,398
On hand, December 31 - En mains, 31 dé-						1,000	7, 402	3,000	2,315	2, 398
cembre	••	13,777	17, 560	15,880	12, 097	12, 406	10,944	8, 254		
Domestic disappearance — Disparition intérieure	"	109, 832	98, 597	105, 789	106, 850	110, 481	127, 442	136, 959	159, 106	100 500
Disappearance per capita – Disparition per capita	lb. – liv.	5.6	5, 2	5, 5						168, 568
ę <u></u>	10. – 114.	0.0	3. &	3, 3	5. 4	5. 5	6. 2	6.6	7. 5	7.9
Disappearance per capita, all meats - Dis-										
parition per capita, de toute viande:										
Beef - Boeuf	lb. — liv.	81.1	74.3	79.4	83.6	84.1	84.0	87.1°	88.2°	85.7
Veal — Veau Mutton and lamb — Mouton et agneau	**	7.2	6.5	7.2	8.3	7.0	7.2	6.4	5. 1	4.5
Pork — Porc	44	3. 4 50. 2	4.0	3.4	2.8	3.4	3.6	4.2	4.0	3.5
Offal – Issues	4.6	3.8	50. 7 4. 0	51.8	47.9	46.9	53.8	53.6	51.9	55.3
Canned meat (carcass equivalent) -		0.0	4.0	3.9	3.6	3, 6	3, 9	3, 8	4.0	3.4
Viande en boîte (équivalent de car- casse)	**	4.4	4.4	4 5	4.0					
		7. 7	4.4	4.5	4.2	4.2	4.7	4.7	4.6	4.7
Totals, disappearance per capita, all meats — Totaux, disparition per										
capita, de toute viande	lb. – liv.	150. 1	143. 9	150, 2	150. 4	149. 2	157. 2	159. 8 ^r	157.8°	157. 1
Yandi Caindan V										
Lard ³ - Saindoux ³ : Estimated production - Production esti-										
mative	'000 lb. — liv.	125,458	125, 730	133, 026	119, 125	112,659	136,751	130, 455	4	4
On hand, January 1 - En mains, 1er jan-	6.6	6 020	0.000					100, 100		
Imports — Importations		6, 039 20, 529	6, 263 17, 073	5,844	6,976	5, 086	6,024	7,438		
Total supply — Approvisionnement total	4.6	152, 026	149, 066	16,001 154,871	20,734	24, 727	24, 111	28, 375	30, 154	20,811
Exports - Exportations	**	34	23	34	31	142, 472	166, 886	166, 268	**	40
On hand, December 31 - En mains, 31 dé-					01	77	39	29	36	40
cembre		6, 274	5,844	6,976	5, 086	6,024	7,438	5,082		
Total domestic disappearance — Dis- parition intérieure totale	**	145, 718	143, 199	147, 861	141, 718	136, 404	159, 409	161, 157	4	4
Domestic disappearance per capita -	11									
Disparition intérieure per capita	lb. – liv.	7.4	7.6	7. 7	7.2	6.8	7.8	7.8	4	4

¹ Quantity small, included with beef. — La quantité est faible et comprise avec le boeuf.

²Trimmed weight, excluding offal. — Poids paré sans les issues,

³ Includes commercial lard production and estimated lard equivalent of renderable pork fat available from all uninspected slaughter. — Y compris la production commerciale des aindoux et l'équivalent estimatif en saindoux de la graisse de porc extractible provenant de tous les abattages non inspectés.

⁴ Due to changes in local source data, comparable lard production information from 1969 onward is not available. — A cause de la modification des statistiques sur le saindoux depuis 1969, il est dorénavant impossible de comparer la production de cette denrée avec celle des autres années.

Wool

Each year at the end of June the Agriculture Division of the Bureau of Statistics conducts a survey of wool growers in the various provinces. From the information obtained in the survey, together with information on sheep numbers from the annual June survey of livestock, the production of shorn wool is estimated. Production of pulled wool is reported by pulleries to the Industry Division of the Bureau.

Wool, production in Canada in 1970 was estimated at 3,458,000 pounds. This represents only shorn wool production. Under the provisions of the Statistics Act pulled wool production is confidential as less than three firms are now engaged in this activity. Shorn wool production decreased only fractionally compared to 1969.

Imports of wool in 1970 at 42,666,000 pounds decreased by 20.0 per cent from 53,272.000 pounds in 1969. Exports at 2,366,000 decreased by 5.7 per cent from the previous year.

The preliminary estimate of the farm value of shorn wool production in 1970 is \$1,079,000. This includes deficiency payments made to producers under the provisions of the Agricultural Stabilization Act. The deficiency payment on qualifying grades of wool was 17.3 cents per pound compared with 29.0 cents per pound for the 1969 clip.

The average farm price, not including deficiency payments declined to 19.9 cents per pound from 22.4 cents per pound in 1969.

Laine

Chaque année, à la fin de juin, la Division de l'agriculture du Bureau de la statistique fait un relevé des producteurs de laine dans les diverses provinces. Les renseignements qui sont recueillis dans ce relevé ainsi que les chiffres sur le nombre de moutons, chiffres tirés du relevé annuel de juin sur le bétail, servent à calculer les estimations de la production de laine tondue. La production de laine d'abats est déclarée par les usines de délainage à la Division de l'industrie du Bureau.

La production de laine tondue au Canada en 1970 est estimée à 3,458,000 livres. Comme le Canada compte en ce moment moins de trois producteurs de laine d'abat, les renseignements qu'ils fournissent sont confidentiels et, aux termes de la Loi sur la statistique, ne peuvent être divulgués. La quantité de laine tondue a diminué d'une fraction par rapport à 1969.

Les importations de laine en 1970 ont diminué de 20.0 p. 100 par rapport à celles de 1969, étant passées de 53,272,000 livres à 42,666,000. Les exportations de laine étaient de 2,366,000 livres soit 5.7 p. 100 de moins que l'année précédente.

Selon les estimations provisoires, la valeur à la ferme de la tonte de 1970 est de \$1,079,000, y compris les paiements d'appoint versés aux producteurs aux termes de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles. Le paiement d'appoint pour la laine des catégories admissibles a été de 17.3c. la livre contre 29.0c. en 1969.

Le prix moyen à la ferme, sans les paiements d'appoint, est passé de 22.4c. la livre à 19.9c. la livre de 1969 à 1970.

TABLE 1. Production, 1 Exports, Imports and Domestic Disappearance of Wool in Canada, 1963-1970 (Greasy basis)

TABLEAU 1. Production¹, exportations, importations et disparition intérieure de laine au Canada, 1963 - 1970 (Base, en suint)

	,_	ouse, en sumo,				
·		Production		Exports	Imports ²	Domestic dis- appearance ³
Year — Année	Shorn Tondue	Pulled — D'abat	Total	Exporta- tions	Importa- tions ²	Disparition intérieure ³
		th	ousand pounds -	- milliers de livi	res	
1963	5,339	1,553	6,892	4,661	59,805	62,036
1964	5,088	1,281	6,369	3,223	61,854	65,000
1965	4,516	1,162	5,678	4,236	65,222	66,664
1966	3,891	867	4,758	3,021	61,917	63,654
1967	3,758		3,758	3,402	55, 230	55,586
1968	3,476		3,476	2,980	60,489	60,985
1969	3,465		3,465	2,509	53,272	54,228
1970	3,458	• •	3,458	2,366	42,666	43,758

¹ Not including Newfoundland. Wool production and gradings for Newfoundland in 1969 was 53,309 pounds according to Canada Department of Agriculture. — Sauf Terre-Neuve. Selon le ministere de l'Agriculture, la production et le classement de la laine à Terre-Neuve, étaient de 53,309 livres en 1969.

² Excluding re-exports. — Sans les réexportations.

Not adjusted for stock changes. — Non rectifiés pour tenir compte des changements de stocks.

TABLE 2 Estimated Production, Farm Value and Disposition of Shorn Wool, Canada, by Province, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Production estimative, valeur à la ferme et disposition de la laine tondue au Canada¹, par province, 1969 et 1970

Year and province		,								
No nomb. 1b liv. 1969 1900 1900 1b liv. 1900		shorn — Moutons	yield per fleece ² - Rendement moyen	Production ² Production	farm price per pound Prix moyen à la ferme	value without deficiency payment Valeur à la ferme non compris paiement	payment ³ - Payment	farm value including deficiency payment Valeur totale å la ferme y compris paiement	sold Quantité	used on farms Quantité utilisée dans les
Prince Edward Island - flee-du-Prince 5,900 6.7 39,500 24.2 10 5 15 38 1.3		No nomb.	lb liv.	'000 lh. – liv.	cents		\$2000	d'appoint	1000	L
Prince Edward Island - Île-du-Prince Island - Île-du-Prince Edward Island - Île-du-Prince Island	1969		1		cents		\$ 000		000 15.	- 11v.
Educard 5,900 6.7 33,500 24.2 10 5 15 38 1.3 Nova Scotia – Nouvelle-Écosse 20,400 6.0 122,000 24.2 30 27 57 113 8.7 New Brunswick – Nouveau-Brunswick 12,900 6.3 81,000 24.2 20 17 37 73 8.0 Québec 53,300 7.0 373,000 24.0 90 59 149 344 29.0 Ontario 140,300 7.0 982,000 22.0 216 132 398 979 3.0 Manitoba 20,600 6.2 128,000 21.0 27 23 50 127 1.0 Saskatchewan 61,000 8.9 543,000 22.0 119 107 226 536 7.0 Alberta 112,700 8.9 1,003,000 22.0 211 152 373 994 9.0 British Columbia – Colombie-Britannique 28,900 6.7 193,500 22.0 43 26 69 191 3.0 Canada 456,000 7.6 3.465,000 22.4 776 598 1.374 3.395 70.0 Prince Edward Island – file-du-Prince 20,000 6.3 123,000 22.5 7 4 4 11 30 3.0 Nova Scotia – Nouvelle-Écosse 19,500 6.3 123,000 22.5 28 17 45 115 8.0 New Brunswick – Nouveau-Brunswick 12,700 6.5 82,500 22.5 19 10 29 75 7.5 Québec 52,700 6.8 358,500 22.0 79 33 112 337 21.5 Ontario 137,500 7.0 962,500 22.0 212 109 321 960 3.0 Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 187 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1.065,000 18.0 192 101 293 1.058 7.5 British Columbia – Colombie-Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 192 101 293 1.058 7.5 British Columbia – Colombie-Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 192 101 293 1.058 7.5 British Columbia – Colombie-Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 192 101 293 1.058 7.5										
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Prince Edward Island — He-du-Prince- Edcuard	5,900	6.7	39,500	24.2	10	5	15	38	1.3
Québec 53,300 7.0 373,000 24.0 90 59 149 344 29.0 Ontario 140,300 7.0 982,000 22.0 216 182 398 979 3.0 Manitoba 20,600 6.2 128,000 21.0 27 23 50 127 1.0 Saskatchewan 61,000 8.9 543,000 22.0 119 107 226 536 7.0 Alberta 112,700 8.9 1,003,000 22.0 221 152 373 994 9.0 British Columbia – Colombie-Britannique 28,900 6.7 193,500 22.0 43 26 69 191 3.0 Canada 436,900 7.6 3,465,000 22.4 776 398 1,374 3,395 70.0 Prince Edward Island – file-du-Prince-Edouse 4,800 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0 New Brunswick – Nouvelle-	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	20,400	6.0	122,000	24.2	30	27	57	113	8.7
Ontario 140,300 7.0 982,000 22.0 216 182 398 979 3.0 Manitoba 20,600 6.2 128,000 21.0 27 23 50 127 1.0 Saskatchewan 61,000 8.9 543,000 22.0 119 107 226 536 7.0 Alberta 112,700 8.9 1,003,000 22.0 221 152 373 994 9.0 British Columbia – Colombie-Britannique 28,900 6.7 193,500 22.0 43 26 69 191 3.0 Canada 436,000 7.6 3,465,000 22.4 776 398 1,374 3,395 70.0 1970 1970 Prince Edward Island – file-du-Prince-Eduard 4,800 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0 Nova Scotia – Nouvelle-Écosse 19,500 6.3 123,000 22.5 28 17 <t< td=""><td>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</td><td>12,900</td><td>6.3</td><td>81,000</td><td>24.2</td><td>20</td><td>17</td><td>37</td><td>73</td><td>8.0</td></t<>	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12,900	6.3	81,000	24.2	20	17	37	73	8.0
Manitoba 20,600 6.2 128,000 21.0 27 23 50 127 1.0 Saskatchewan 61,000 8.9 543,000 22.0 119 107 226 536 7.0 Alberta 112,700 8.9 1,003,000 22.0 221 152 373 994 9.0 British Columbia—Colombie—Britannique 28,900 6.7 193,500 22.0 43 26 69 191 3.0 Canada 456,000 7.6 3,465,000 22.4 776 598 1,374 3,395 70.0 1970 Prince Edward Island—fie-du-Prince—Edouard 4,800 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0 Nova Scotia—Nouvelle-Écosse 19,500 6.3 123,000 22.5 28 17 45 115 8.0 New Brunswick—Nouveau-Brunswick 12,700 6.5 82,500 22.5 19 10 29 <td< td=""><td>Québec</td><td>53,300</td><td>7.0</td><td>373,000</td><td>24.0</td><td>90</td><td>59</td><td>149</td><td>344</td><td>29.0</td></td<>	Québec	53,300	7.0	373,000	24.0	90	59	149	344	29.0
Saskatchewan 61,000 8.9 543,000 22.0 119 107 226 536 7.0 Alberta 112,700 8.9 1,003,000 22.0 221 152 373 994 9.0 British Columbia—Colombie-Britannique 28,900 6.7 193,500 22.0 43 26 69 191 3.0 Canada 456,000 7.6 3,465,000 22.4 776 598 1,374 3.395 70.0 1970 Prince Edward Island — file-du-Prince—Edouard 4.800 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0 Nova Scotia — Nouvelle-Écosse 19,500 6.3 123,000 22.5 28 17 45 115 8.0 New Brunswick — Nouvelle-Écosse 19,500 6.5 82,500 22.5 19 10 29 75 7.5 Québec 52,700 6.8 358,500 22.0 79 33 112	Ontario	140,300	7.0	982,000	22.0	216	182	398	979	3.0
Alberta	Manitoba	20,600	6.2	128,000	21.0	27	23	50	127	1.0
British Columbia — Colombie Britannique 28,900 6.7 193,500 22.0 43 26 69 191 3.0 Canada	Saskatchewan	61,000	8.9	543,000	22.0	119	107	226	536	7.0
Canada 456,000 7.6 3,465,000 22.4 776 598 1,374 3,395 70.0 Prince Edward Island – Île-du-Prince-Edouard 19,500 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0 Nova Scotia – Nouvelle-Écosse 19,500 6.3 123,000 22.5 28 17 45 115 8.0 New Brunswick – Nouveau-Brunswick 12,700 6.5 82,500 22.5 19 10 29 75 7.5 Québec 52,700 6.8 358,500 22.0 79 33 112 337 21.5 Ontario 137,500 7.0 962,500 22.0 212 109 321 960 3.0 Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 167 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1,065,000 18.0 192 101 293 1,058 7.5 British Columbia – Colombie-Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 31 23 54 168 4.0	Alberta	112,700	8.9	1,003,000	22.0	221	152	373	994	9.0
Prince Edward Island - fie-du-Prince-Edouard 4,800 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0	British Columbia - Colombie-Britannique	28,900	6.7	193,500	22.0	43	26	69	191	3.0
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard 4,800 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0 Nova Scotia — Nouvelle-Écosse 19,500 6.3 123,000 22.5 28 17 45 115 8.0 New Brunswick — Nouveau-Brunswick 12,700 6.5 82,500 22.5 19 10 29 75 7.5 Québec 52,700 6.8 358,500 22.0 79 33 112 337 21.5 Ontario 137,500 7.0 962,500 22.0 212 109 321 960 3.0 Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 167 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1,065,000 18.0 192 101 293 1,058 7.5 British Columbia — Co	Canada	456,000	7.6	3, 465, 000	22. 4	776	598	1, 374	3, 395	70.0
Edouard 4,800 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse 19,500 6.3 123,000 22.5 28 17 45 115 8.0 New Brunswick - Nouveau-Brunswick 12,700 6.5 82,500 22.5 19 10 29 75 7.5 Québec 52,700 6.8 358,500 22.0 79 33 112 337 21.5 Ontario 137,500 7.0 962,500 22.0 212 109 321 960 3.0 Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 167 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1,065,000 18.0 192 101 293 1,058 7.5 British Columbia - Colombie - Britannique <td< td=""><td>1970</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	1970					7.0				
Edouard 4,800 6.9 33,000 22.5 7 4 11 30 3.0 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse 19,500 6.3 123,000 22.5 28 17 45 115 8.0 New Brunswick - Nouveau-Brunswick 12,700 6.5 82,500 22.5 19 10 29 75 7.5 Québec 52,700 6.8 358,500 22.0 79 33 112 337 21.5 Ontario 137,500 7.0 962,500 22.0 212 109 321 960 3.0 Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 167 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1,065,000 18.0 192 101 293 1,058 7.5 British Columbia - Colombie - Britannique <td< td=""><td>Prince Edward Island - Île-du-Prince-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Prince Edward Island - Île-du-Prince-									
New Brunswick - Nouveau-Brunswick 12,700 6.5 82,500 22.5 19 10 29 75 7.5 Québec 52,700 6.8 358,500 22.0 79 33 112 337 21.5 Ontario 137,500 7.0 962,500 22.0 212 109 321 960 3.0 Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 167 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1,065,000 18.0 192 101 293 1,058 7.5 British Columbia - Colombie-Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 31 23 54 168 4.0	Édouard	4,800	6.9	33,000	22.5	7	4	11	30	3.0
Québec 52,700 6.8 358,500 22.0 79 33 112 337 21.5 Ontario 137,500 7.0 962,500 22.0 212 109 321 960 3.0 Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 167 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1,065,000 18.0 192 101 293 1,058 7.5 British Columbia - Colombie-Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 31 23 54 168 4.0	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	19,500	6.3	123,000	22.5	28	17	45	115	8.0
Ontario 137,500 7.0 962,500 22.0 212 109 321 960 3.0 Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 167 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1,065,000 18.0 192 101 293 1,058 7.5 British Columbia - Colombie-Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 31 23 54 168 4.0	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12,700	6.5	82,500	22.5	19	10	29	75	7.5
Manitoba 21,000 7.1 149,000 18.0 27 20 47 146 2.5 Saskatchewan 60,300 8.5 513,000 18.0 92 75 167 504 9.0 Alberta 117,000 9.1 1,065,000 18.0 192 101 293 1,058 7.5 British Columbia - Colombie-Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 31 23 54 168 4.0	Québec	52,700	6.8	358,500	22.0	79	33	112	337	21.5
Saskatchewan	Ontario	137,500	7.0	962, 500	22.0	212	109	321	960	3.0
Alberta	Manitoba	21,000	7.1	149,000	18.0	27	20	47	146	2.5
British Columbia - Colombie - Britannique 25,500 6.6 171,500 18.0 31 23 54 168 4.0	Saskatchewan	60, 300	8.5	513,000	18.0	92	75	167	504	9.0
Canada 471 000 77 0 000 10 00	Alberta	117,000	9.1	1,065,000	18.0	192	101	293	1,058	7.5
Canada	British Columbia - Colombie-Britannique	25,500	6.6	171,500	18.0	31	23	54	168	4.0
	Canada	451,000	7.7	3, 458, 000	19.9	687	392	1,079	3, 392	66.0

¹ Excluding Newfoundland. — Sauf Terre-Neuve.
² Greasy basis. — Base en suint.
³ Payment to producers by the Agricultural Stabilization Board on graded wool of 29.0 cents per lb. in 1969 and 17.3 cents per lb. in 1970. Totals for 1970 are for payments made to March 31, 1971. — Paiements aux producteurs, en vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles, de 29.0 cents la livre de laine avant la qualité voulue pour la tonte de 1969 et de 17.3 cents pour la tonte de 1970. Les totaux de 1970 correspondent aux paiements faits le 31 mars 1971.

DAIRYING

Part I. Annual Review of the Dairy Situation 1970

Wet weather and below normal temperatures were general throughout most areas of Quebec and the Maritime Provinces during July while the weather conditions in Ontario were more variable. Pasture conditions ranged from good to excellent. Warm, dry weather prevailed in most of Western Canada giving rise to generally satisfactory pasture conditions. During July pastures were generally good in most areas of Canada with the exception of British Columbia where pastures were mainly fair due to warm, humid weather. During August, pastures were fair in most areas of Canada while in Maritimes the warm, humid weather resulted in good growing conditions. Heavy rainfall during the month of September assisted in maintaining good pasture growth in the Maritime Provinces. Conditions were normal in Quebec and good in Ontario as a result of ample rainfall. Seasonal temperatures and adequate rainfall resulted in good pastures in the Prairie Provinces. In British Columbia, ample rainfall improved pastures prospects.

Production of tame hay for 1970 was 28.3 million tons, an increase of 2.7 million tons over the 1969 crop. The major increase was in the Prairie Provinces with Manitoba, Saskatchewan and Alberta showing increases of 17.4, 67.7 and 55.0 per cent respectively. Other increases were: British Columbia 8.3 per cent and New Brunswick 5.1 per cent. Decreases in hay production were recorded in the following provinces with: Prince Edward Island 0.8 per cent, Nova Scotia 3.4 per cent, Quebec 1.4 per cent and Ontario 11.4 per cent lower than in 1969. Production of oats for grain in all provinces 387.8 million bushels less than the 1969 crop, while barley production at 415.7 million bushels was up 37.3 million bushels from 1969. Fodder corn production at 9.5 million tons was up 1.0 million tons, while field roots at 126,000 tons declined 2,000 tons from the 1969 crop.

Milk cow numbers at June 1, 1970 were estimated at 2,551,000, down 1 per cent from 2,584,000 at June 1, 1969. In Eastern Canada, Quebec and Prince Edward Island cow numbers remained the same, whereas there were declines in New Brunswick, Nova Scotia and Ontario. In Western Canada, British Columbia showed an increase and the Prairie Provinces all showed a decline. The number of dairy heifers in both the eastern and western regions declined by one per cent.

Milk production and utilization—The production of milk in Canada, excluding Newfoundland, was estimated at 18.3 billion pounds, 2.3 per cent lower than the 1969 revised estimate. The total milk production was approximately utilized as follows: 63 per cent for dairy products, 29 per cent for sales of milk and cream, and 8 per cent was used on farms. The portion used for manufactured dairy products constitutes 42 per cent for creamery butter, 13 per cent for cheese and 4 per cent for or or creamery butter, 13 per cent for cheese and 4 per cent for both concentrated whole milk products and ice cream mix. Farm use includes about 4 per cent consumed in farm homes and about 4 per cent fed to livestock; in addition, a small amount (less than one-half of one per cent) was used for the manufacture of farm butter.

Income and value - Farm cash receipt estimates from the sale of dairy products include the basic plant paying price less haulage and, where applicable, quality premiums, bonuses, patronage dividends and those government subsidies which, in the past, were paid indirectly to farmers through plants as a part of the plant price. Farm cash receipts do not include government payments made direct to farmers by government cheque, nor do they reflect any allowance for costs incurred by farmers in the production of dairy products. Approximate federal subsidy rates for manufacturing milk and cream during the dairy year 1970-71 were \$0.86 per cwt. of milk and 34.01 cents per pound of butterfat. The combined direct federal and provincial subsidy payments, in thousands of dollars for each province and Canada for 1970 (1969 in brackets) were as follows: Prince Edward Island \$1,211 (\$1,509); Nova Scotia \$310 (\$417); New Brunswick \$761 (\$982); Quebec \$28,931 (\$38,234); Ontario \$22,429 (\$29,767);

INDUSTRIE LAITIÈRE

Partie I. Revue annuelle de la production laitière 1970

Le temps humide et les températures au-dessous de la normale ont prédominé dans la plupart des régions du Québec et des provinces Maritimes en juin, tandis que les conditions météorologiques ont été plus variables en Ontario. L'état des pâturages a été de bon à excellent. La chaleur et la sécheresse ont prédominé dans la plus grande partie de l'Ouest du Canada en juin, ce qui a donné des conditions de pâturage en général satisfaisantes. En juillet, les pâturages ont été en général bons dans la plupart des régions du Canada, sauf en Colombie-Britannique, où ils furent seulement passables à cause de la sécheresse. Pendant le mois d'août, l'état des pâturages a été en général passable dans la plupart des régions du Canada. Grâce à la chaleur et à l'humidité, la croissance a été bonne dans les provinces Maritimes. Elle le fut également en septembre, grâce aux fortes pluies dont ces provinces ont bénéficié. L'état des pâturages a été normal au Québec, et bon en Ontario grâce à des pluies suffisantes. Dans les Prairies des pluies suffisantes et la température saisonnière ont favorisé les pâturages. Ne manquant pas de pluie, ceux-ci ont été également meilleurs en Colombie-Britan-

La production de foin cultivé en 1970 a été de 28.3 millions de tonnes, soit 2.7 millions de plus qu'en 1969. La principale augmentation a été signalée dans les provinces des Prairies: au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, l'augmentation a été respectivement de 17.4, 67.7 et 55 p. 100. Dans les autres provinces, on signale une augmentation de 8.3 p. 100 en Colombie-Britannique, et de 5.1 p. 100 au Nouveau-Brunswick. Des diminutions de la production de foin par rapport à 1969 ont été signalées dans l'Île-du-Prince-Édouard, 0.8 p. 100; en Nouvelle-Écosse, 3.4 p. 100; au Québec, 1.4 p. 100 et en Ontario, 11.4 p. 100. La production d'avoine pour l'ensemble des provinces (367.8 millions de boisseaux) a diminué de 3.5 millions de boisseaux par rapport à 1969, tandis que la production d'orge (415.7 millions de boisseaux) a augmenté de 37.3 millions de boisseaux. La récolte de mais fourrager (9.5 millions de tonnes) a augmenté de 1 million de tonnes, et les plantes-racines (126,000 tonnes) ont enregistré une diminution de 2,000 tonnes par rapport à 1969.

Selon les estimations, le nombre des vaches laitières était, le 1er juin 1970, de 2,551,000, soit 1 p. 100 de moins qu'au ler juin 1969 (2,584,000). Dans l'est du Canada, le nombre de vaches est demeuré le même au Québec et dans l'Île-du-Prince-Édouard, tandis qu'on enregistrait des baisses au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse et en Ontario. Dans l'Ouest, la Colombie-Britannique a enregistré une augmentation, tandis qu'une baisse s'est manifestée dans les Prairies. Le nombre de génisses laitières a diminué de 1 p. 100 partout.

Production et utilisation du lait — La production de lait au Canada, à l'exclusion de Terre-Neuve, a été estimée à 18.3 milliards de livres, soit 2.3 p. 100 de moins que les chiffres de production rectifiés de 1969. La production de lait a été utilisée à peu près de la façon suivante: produits laitiers, 63 p. 100; ventes de lait et crème, 29 p. 100; consommation à la ferme, 8 p. 100. La fabrication des produits laitiers se répartit ainsi: beurre de fabrique, 42 p. 100; fromage, 13 p. 100; produits de lait entier concentré et crème glacée, 4 p. 100. La consommation à la ferme se répartit ainsi: environ 4 p. 100 de la production est consommée dans les maisons de ferme et quelque 4 p. 100 servent à l'alimentation des animaux; une petite quantité (moins d'un demi pour cent) est passée dans la fabrication du beurre de ferme.

Revenu et valeur-Les estimations des recettes agricoles provenant de la vente de produits laitiers comprennent le prix de base payé par la fabrique moins le transport et, le cas échéant, les primes de qualité, les gratifications, les ristournes et les subventions, qui autrefois étaient versées indirectement aux cultivateurs par l'intermédiaire des fabriques, et faisaient partie du prix payé par la fabrique. Les recettes agricoles ne comprennent pas les paiements versés directement aux cultivateurs par l'État; elles n'indiquent pas non plus les allocations versées aux cultivateurs pour compenser le coût de production des produits laitiers. Les taux approximatifs des subventions accordées par l'État pour la transformation du lait et de la crème pendant la campagne laitière 1970-71 ont été de \$0.86 le cwt de lait et 34.01 cents la livre de gras de beurre. Les subventions directes versées par les administrations publiques fédérale et provinciales (en milliers de dollars) à chaque province et pour l'ensemble du Canada en 1970 (chiffres de 1969 entre parenthèses) se répartisManitoba \$3,357 (\$4,041); Saskatchewan \$2,700 (\$3,252); Alberta \$6,517 (\$7,911); British Columbia \$387 (\$829); and Canada \$66,603 (\$86,942).

The farm value of all milk produced in 1970 amounted to \$741 million. Farm cash receipts from the sale of milk, cream and farm butter accounted for \$677 million; the value of milk. cream and farm butter consumed on the farm for \$27 million; and the value of whole milk, skim milk and buttermilk fed to farm animals for \$37 million. Total farm value and total farm cash receipts in this report have been adjusted for levies collected by Ontario and Quebec authorities on all manufacturing milk and cream shipments (Quebec only) for December 1970. Levies by category of milk are not available, therefore, farm value and farm cash receipts are not additive and the following component comparisons are subject to error. The farm cash receipts from dairying were only slightly higher than in 1969. Sales of milk for fluid purposes accounted for \$314 million, 3.6 per cent more than a year earlier. Farm cash receipts from milk and cream sold for creamery butter manufacture was \$233 million, 4.9 per cent lower than in 1969, while receipts from milk used for other factory products amounted to \$132 million, 2.0 per cent more than in 1969.

Average farm unit values—The average farm unit value of all milk sold by farmers, including the milk equivalent of cream, advanced 10 cents to \$4.05 per cwt., in 1970. This was the ninth successive year to show an increase in the value of milk. Milk purchased by fluid milk distributors for sales as fluid milk, averaged 7 cents per cwt. higher in 1970, whereas milk utilized for the manufacture of concentrated whole milk products and ice cream mix brought 2 cents per cwt. more to farmers than in 1969. Cream for the manufacture of creamery butter averaged 0.4 cents per pound of butterfat more in 1970, and milk used for cheese-making was 8 cents per cwt. higher. Whole milk, excluding cream, used in the manufacture of all dairy products averaged 5 cents per cwt. higher in 1970.

Domestic disappearance - The domestic disappearance of total butter declined to 337 million pounds in 1970, a decrease of 5.0 million pounds compared with the previous year. The per capita disappearance increased from 15.71 pounds in 1969 to 15.73 pounds in 1970. Total cheese disappearance in 1970, including cheddar used in the making of process cheese, increased from 237 million pounds in 1969 to 251 million pounds in 1970. The per capita disappearance of total cheese increased from 11.23 pounds in 1969 to 11.72 pounds in 1970. Cheddar cheese disappearance increased from 142 million pounds in 1969 to 156 million pounds in 1970. Total domestic disappearance of evaporated milk declined from 268 million pounds in 1969 to 259 million pounds in 1970. Domestic disappearance of skim milk powder decreased from 212 million pounds in 1969 to 132 million pounds in 1970. Ice cream consumption increased slightly over the previous year. Consumption of ice cream was 58 million gallons in 1969 and 60 million gallons in 1970.

sent comme suit: Île-du-Prince-Édouard, \$1,211(\$1,509); Nouveile-Écosse, \$310 (\$417); Nouveau-Brunswick, \$761 (\$982); Québec, \$28,931 (\$38,234); Ontario, \$22,429 (\$29,767); Manitoba, \$3,357 (\$4,041); Saskatchewan, \$2,700 (\$3,252); Alberta, \$6,517 (\$7,911); Colombie-Britannique, \$387 (\$829); et Canada, \$66,603 (\$86,942).

La valeur à la ferme de la production entière de lait en 1970 a atteint 741 millions de dollars. Les recettes en espèces des fermes, provenant de la vente de lait, de crème et de beurre de ferme ont été de 677 millions de dollars; la valeur du lait, de la crème et du beurre de ferme consommés à la ferme est de 27 millions de dollars; et la valeur du lait entier, du lait écrémé et du babeurre ayant servi à l'alimentation des animaux de la ferme s'établit à 37 millions de dollars. La valeur totale à la ferme et les recettes totales en espèces des cultivateurs indiquées dans ce rapport ont subi un redressement pour tenir compte des impôts ontariens et québécois prélevés sur toutes les livraisons de lait et de crème industriels (au Québec seulement) pour décembre 1970. On ne possède pas les chiffres des impôts par catégorie de lait; c'est pourquoi la valeur à la ferme et les recettes en espèces des cultivateurs ne sont pas additives et les comparaisons suivantes entre divers éléments sont sujettes à des erreurs. Les recettes en espèces des cultivateurs provenant de la production laitière n'ont augmenté que très peu par rapport à 1969. Les ventes de lait liquide (314 millions de dollars) étaient de 3.6 p. 100 supérieures à celles de 1969. Les recettes de la ferme provenant des ventes de lait et de crème pour la fabrication de beurre de fabrique ont été de 233 millions de dollars, soit 4.9 p. 100 de moins qu'en 1969; les recettes provenant du lait utilisé pour la fabrication d'autres produits atteignaient 132 millions de dollars, soit 2 p. 100 de plus qu'en 1969.

Valeur unitaire moyenne à la ferme—La valeur unitaire moyenne à la ferme du lait vendu par les cultivateurs, y compris l'équivalent en lait de la crème, a augmenté de 10 cents pour atteindre \$4.05 le cwt en 1970. C'est la neuvième année consécutive de hausse. Le lait acheté par les distributeurs de lait liquide pour être vendu à l'état liquide a augmenté en moyenne de 7 cents le cwt en 1970, tandis que le lait utilisé pour la fabrication de produits de lait entier concentré et de crème glacée rapportait aux cultivateurs 2 cents de plus le cwt qu'en 1969. La crème pour la fabrication de beurre de fabrique rapportait en moyenne 0.4 cent de plus la livre de gras de beurre en 1970, et le lait à transformer en fromage 8 cents de plus le cwt. Le lait entier (à l'exclusion de la crème) utilisé pour la fabrication de l'ensemble des produits laitiers valait en moyenne 5 cents de plus le cwt en 1970.

Consommation intérieure - La consommation intérieure totale de beurre est tombée à 337 millions de livres en 1970, ce qui représente une diminution de 5 millions de livres par rapport à l'année précédente. La consommation par habitant a augmenté, passant de 15.71 livres en 1969 à 15.73 livres en 1970. La consommation totale de fromage, y compris le cheddar avant servi à la fabrication du fromage refait, est passée de 237 millions de livres en 1969 à 251 millions de livres en 1970. La consommation par habitant de l'ensemble des fromages qui était de 11.23 livres en 1969, est passée à 11.72 livres en 1970. La consommation de fromage cheddar est passée de 142 millions de livres en 1969 à 156 millions de livres en 1970. La consommation intérieure globale de lait évaporé a diminué, tombant de 268 millions de livres en 1969 à 259 millions de livres en 1970, de même que la consommation intérieure de poudre de lait écrémé qui est tombée de 212 millions de livres en 1969 à 132 millions de livres en 1970. La consommation de crème glacée a un peu augmenté par rapport à l'année précédente, passant de 58 millions de gallons en 1969 à 60 millions de gallons en 1970.

TABLE 1. Percentage Utilization of Whole-Milk Production in Canada, 1966-1970

TABLEAU 1. Pourcentage d'utilisation de lait entier au Canada, 1966-1970

Item - Enumération	1966	1967	1968	1969	1970
Used in manufacture — Utilisé dans la fabrication Factory products — Produits de fabrique Creamery butter — Beurre de beurrerie Factory chesse — Fromage de fabrique Concentrated-milk products — Produits concentrés du lait Ice cream mix — Mélange pour crème glacée Farm products: Farm butter — Produits agricoles. Beurre de ferme Otherwise used — Lait autrement utilisé Fluid sales — Ventes de lait liquide Farm-home consumed — Consomme dans les maisons de ferme Fed to livestock — Donné aux animaux	63 63 43 12 5 3		cent — pour c 63 63 43 12 4 4 4 5 37 28 5		63 63 42 13 4 4 4 37 29 4

TAPLE 2. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, 1969 and 1970 TABLEAU 2. Production et utilisation du lait au Canada, par province, 1969 et 1970

				Milk used in	the manufac	ture of						
				dair	y products					Milk otherw		
			L	ait utilisé da produ	ans la fabrica its laitiers	ation de]	Lait autreme:	nt utilisé	
	Total			In factories	- Dans les	fabriques						
Province and year Province et année	milk production Production globale de lait	Total used in manufacture — Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories¹ Quantité globale dans les fabriques¹	Creamery butter Beurre de beurrerie	Cheddar cheese Fromage cheddar	Other factory cheese Autres fromages de fabrique	Concentrated milk products and ice cream mix² Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée²	Farm butter — Beurre de ferme	Total otherwise used — Total autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état liquide	Farm- home con- sumed — Con- sommé dans la ferme (maison)	Fed to live-stock
		1	1	1	thousand po	ounds — mi	lliers de livr	es	1	1	1	
Canada: 1969	18, 711, 382 18, 278, 511	12, 115, 753 11, 602, 949	12, 048, 618 11, 537, 897	8, 193, 042 7, 669, 467	1,844,546 1,823,701	430, 612 508, 820	1, 542, 477 1, 494, 175	67, 135 65, 052	6, 595, 629 6, 675, 562	5, 087, 831 5, 200, 302	818, 360 792, 290	689, 438 682, 970
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:												
1970	215, 750 206, 163	171, 443 162, 361	170,881 161,799	106,985 104,036	24,893 20,713		38,994 37,039	562 562	44, 307 43, 802	18, 211 19, 334	18,970 17,480	7, 126 6, 988
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse:												
1970	345,621 350,824	113,913 117,621	111, 199 115, 024	60, 372 56, 254	17,072 15,763	-	32,713 41,767	2,714 2,597	231, 708 233, 203	199, 671 203, 164	21,810 20,210	10, 227 9, 829
New Brunswick — Nou- veau-Brunswick: 1969	291, 211	126,436	122,879	96,501	5, 533		20,828	3,557	164,775	136, 440	20,750	7,585
1970	269, 979	110, 322	107, 186	81, 362	4, 301	-	21,515	3, 136	159,657	132,834	18,980	7,843
Québec;				4 055 005	E00 040	457, 400	400 555	0.410			204 200	100 000
1970	7, 175, 960 6, 943, 911	5, 481, 436 5, 219, 835	5, 475, 024 5, 213, 377	4, 057, 607 3, 716, 692	769, 813 812, 757	157, 428 206, 751	488, 555 475, 229	6,412 6,458	1,694,524	1, 312, 294 1, 345, 816	201,300	180, 930 182, 260
Ontario: 1969	6,625,276	4, 086, 990	4,080,602	2, 303, 168	939,862	265, 856	552,973	6,388	2, 538, 286	2, 102, 886	178,300	257, 100
1970	6, 388, 678	3,840,920	3,834,906	2, 156, 754	864, 787	290, 694	502, 138	6,014	2, 547, 758	2, 126, 358	172, 400	249,000
Manitoba:	851,156	489,166	483, 363	400, 585	35, 585	1,751	43,722	5, 803	361,990	233,750	77, 260	50,980
1970	825, 356	467,615	462, 420	366, 257	46, 530	5, 138	42, 435	5, 195	357,741	237, 041	71, 490	49, 210
Saskatchewan:												
1970	798, 458 815, 401	407,859 425,768	389, 116 407, 025	373, 698 390, 172	_	_	14, 107 15, 354	18,743 18,743	390, 599 389, 633	188,799 186,163	149,900	51,900 55,470
Alberta:												
1969	1,500,701 1,528,842	908,828 919,947	888, 446 900, 080	690, 932 685, 877	31,702 36,927	1,441	159,802 170,813	20,382	591,873 608,895	365,783 386,715	129, 180 127, 400	96,910 94,780
British Columbia - Co- lombie-Britannique:	007 040	200 000	207 402	102 104	20.000	4, 136	191, 250	2,574	577,567	529.997	20,890	26, 680
1969	907, 249 949, 357	329,682 338,560	327, 108 336, 080	103, 194 112, 063	20,086	4,136	191, 250	2, 574	610,797	562,877	20, 330	27, 590

¹ Includes small quantities of milk used in creaming cottage cheese. — Comprend la petite quantité de lait utilisé pour la fabrication du fromage cottage.

² Combined to avoid disclossing individual company operation. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 3. Farm Values of Milk Production and Farm Receipts from Dairying, Canada, by Province, 1969 and 1970

TABLEAU 3. Valeur fermière de la production laitière et recettes des fermes provenant de la production laitière, Canada par province, 1969 et 1970

	par province, 1969 et 1970													
					Farm rec	eipts — Re	cettes des f	ermes						
				Cash rec	ceipts from or use	products s	old for cons	umption		Income (used hor	in kind in farm nes)			
Decision	Total farm value of milk	Total farm		Recettes n	nonétaires p la consomm	provenant d ation ou po	e la vente d our la fabric	de produits ation		Revenu (utilis les fe	en nature é dans rmes)	Value of milk fed to live-		
Province and year Province et année	Valeur fermière totale de la production laitière	Recettes totales des fermes	Total farm cash receipts ¹	Fluid sales	Creamery	Cheddar	Other factory cheese	Concentrated milk products and ice cream mix	Farm butter	Farm butter	Milk and cream	stock ² Valeur du lait donné aux animaux ²		
			Recettes monétaires totales ¹	Ventes de lait liquide	Beure de beurrerie	Fromage cheddar	Autres fromages de fabrique	Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée	Beure de ferme	Beurre de ferme	Lait et crème			
					thousand d	ollars — m	lliers de do	ollars				-		
Canada:					1					I	1	1		
1969	742, 677	704, 414	2,000 70,											
1970	740, 705 ³	704, 050 ³	677, 2073	313, 538	232, 808	62, 291	17, 530	50, 790	110	1,621	25, 222	36, 655		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:														
1969	6,850 6,901	6, 041 6, 108	5, 437 5, 542	997	2,534 2,514	745 640	_	1,160 1,259	1	14 14	590 552	809 793		
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse:	0,002	0, 100	0,012	1,12,	2,011	040		1,205	1	14	552	193		
1969	17,294	16,789	16,052	12,900	1,364	494	_	1,242	12	59	678	505		
1970	18,351	17,891	17,200	13,879	1, 283	454	_	1,526	12	56	635	460		
New Brunswick - Nou- veau Brunswick:														
1969	12,218	11,535	10,808	7,776	2, 159	147	man	695	30	67	660	683		
1970	12,030	11,405	10,734	8,046	1,832	112	_	721	23	64	607	625		
Québec:	273,885	263, 025	050 010	55 554	400 400									
1969	267, 862 ³	257,861 ³	256,012 250,968 ³	75, 574 77, 426	132, 423 122, 852	25,821 27,890	5,343 7,150	16,783 16,322	12 12	169 170	6,844	10,860		
Ontario:							.,	,			0,755	10,001		
1969	274,018	261,799	255,847	126,491	69, 281	31,434	8,985	18,997	12	157	5,795	12,219		
1970	270,326³	258, 567 ³	252,681 ³	128,229	67,191	29,694	10,006	17,348	12	145	5,741	11,759		
Manitoba:														
1969	28,752	25,751	23,551	12,447	8, 504	1, 129	55	1,360	6	153	2,047	3,001		
1970	28,706	25,915	23,890	13,017	7,756	1,550	173	1,330	4	138	1,887	2,791		
Saskatchewan:	26,750	23,780	19,263	10 500	0.204			000	**	4=0				
1970	27,647	24, 501	19,263	10,507 10,645	8,304 8,842	_	_	396 428	19 22	470 467	4,047 4,055	2,970 3,146		
Alberta:											.,	0,110		
1969	54,395	48,204	43,345	19,571	17,161	1,073	49	5,328	12	519	4,340	6,191		
1970	56,398	50,381	45,548	21,141	17,190	1,251	57	5,736	12	514	4,319	6,017		
British Columbia — Co- lombie-Britannique:														
1969	48,515	47,490	46,715	36,385	3,085	636	131	6,193	12	52	723	1,025		
1970	52, 484	51,421	50,665	40,028	3,348	700	144	6,120	12	53	703	1,063		

¹ Includes the value of milk used in creaming cottage cheese. — Comprend la valeur du lait utilisé pour la fabrication de fromage cottage.
² Whole milk, skim milk and buttermilk. In 1969 value of whole milk in this item was \$22,220,000 and of skim milk and buttermilk \$16,043,000, in 1970 the corresponding values were \$22,312,000 and \$14,343,000. — Lait entier, lait écrémé et lait de beurre. En 1969 la valeur du lait entier sous ce titre etait de \$22,220,000 et celle du lait écremé et du lait de beurre \$16,043,000, en 1970 les valeurs correspondantes sont de \$22,312,000 et \$14,343,000.
² Represents the market price less levies on manufacturing milk collected under provincial authority, Levies by category of milk are not available, therefore cash receipts are not additive. — Représente le prix du marché moins un prélèvement retiré par les autorités provinciales sur le lait acheminé vers la transformation. Le prélèvement par catégorie du lait n'est pas disponible donc les recettes monétaires ne peuvent correspondre aux recettes totales.

TABLE 4. Average Farm Value of Milk, Cream and Farm Butter, Sold by Farmers, Canada, by Province, 1967-701

TABLEAU 4. Valeur moyenne à la ferme du lait, de la crème et du beurre fermier vendus par les cultivateurs, Canada, par province, 1967 à 19701

			Cai	nada, par pr	ovince, 19	67 à 1970¹					
Province and year	Cream for butter	Milk for butter	Milk for cheese ²	Milk for ice cream mix and concen- tration	Average for manufac- turing milk	Average for all manufac- turing uses ⁴	Fluid milk	Fluid milk for cream	Average fluid milk	Farm butter	Average of total sales
Province et année	Crème pour la fabrica- tion de beurre	Lait pour la fabrica- tion de beurre	Lait pour la fabrica- tion de fromage ²	Lait pour la fabrication de mélanges et à concentré	Moyenne du lait industrie ³	Moyenne du lait et de la crème industriels ⁴	Lait nature	Moyenne nature pour la production de crème	Moyenne du lait nature	Beurre fermier	Moyenne des ventes totales
	cer per 1b				ner c	\$ wt. — par cwt				cents per lb.	\$ per cwt.
	par liv	-			po. 0		1		1	par liv.	of milk
										par iiv,	par cwt. de lait
Canada:											
1967	64. 0 64. 3	94. 5 95. 3	3. 35	3. 30	3. 30	2. 99 3. 04	5.80 6.02	3.51	5. 45 5. 66	61 62	3. 76
1969	65. 1	97. 3	3. 34	3. 38	3. 36	3. 11	6. 33	3. 79	5. 95	62	3, 95
1970 ^s	65.5	98. 4	3. 42	3, 40	3. 41	3. 16	6. 40	3.91	6. 03	62	4. 05
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard: 1967 1968 1969 1970	67.7 67.8 68.4 69.8	=======================================	3. 03 2. 88 2. 99 3. 09	3,00 2,91 2,97 3,40	3.01 2.90 2.98 3.29	2. 59 2. 55 2. 60 2. 73	4.97 5.31 5.56 5.83	3. 18 3. 23 4. 64 5. 82	4.81 5.14 5.47 5.83	62 63 64 63	2.82 2.83 2.87 3.06
Noya Scotia — Nouvelle- Ecosse: 1967	63. 2 64. 4 65. 3 65. 9	_ _ _	2. 94 2. 88 2. 89 2. 88	3, 34 3, 58 3, 80 3, 65	3. 22 3. 38 3. 49 3. 44	2. 64 2. 79 2. 81 2. 87	5.95 6.33 6.64 7.01	3.08 4.19 4.99 5.36	5. 59 6. 09 6. 46 6. 83	58 60 61 61	4. 58 5. 04 5. 16 5. 40
New Brunswick - Nou- veau-Brunswick: 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1970	64. 2 64. 1 64. 6 65. 0	, <u> </u>	3. 03 2. 76 2. 66 2. 60	3. 14 3. 26 3. 34 3. 35	3. 12 3. 14 3. 19 3. 23	2. 40 2. 42 2. 44 2. 49	5. 56 5. 87 5. 93 6. 32	3. 66 3. 60 3. 57 3. 57	5. 37 5. 64 5. 70 6. 06	62 63 64 65	3.99 4.20 4.15 4.46
Québec: 1967 1968 1968 1970 ⁵	64.8 65.3 66.6 67.4	96. 0 96. 6 99. 2 99. 7	3.35 3.28 3.36 3.44	3, 27 3, 36 3, 44 3, 43	3. 32 3. 33 3. 42 3. 45	3. 16 3. 20 3. 30 3. 34	5.70 5.79 6.22 6.22	3. 08 3. 26 3. 35 3. 28	5. 28 5. 39 5. 76 5. 75	64 65 66 66	3.65 3.67 3.77 3.84
Ontario: 1967 1968 1969 1970 ⁵	61.3 61.9 62.3 62.1	92.4 93.7 94.2 97.0	3. 37 3. 35 3. 35 3. 44	3, 35 3, 42 3, 44 3, 45	3. 28 3. 31 3. 32 3. 40	3. 10 3. 14 3. 17 3. 26	5.82 6.11 6.45 6.42	3. 24 3. 33 3. 37 3. 54	5. 46 5. 72 6. 02 6. 03	61 61 62 61	3.90 4.01 4.14 4.25
Manitoba: 1967 1968 1969 1970	61.7 61.4 61.3 61.2	_ _ _ _	3. 15 3. 17 3. 17 3. 33	3. 05 3. 05 3. 11 3. 13	3. 09 3. 09 3. 14 3. 24	2. 27 2. 26 2. 29 2. 35	5. 41 5. 61 5. 88 6. 06	2.87 2.88 2.92 2.91	4.90 5.08 5.32 5.49	62 62 64 64	3. 18 3. 20 3. 28 3. 42
Saskatchewan: 1967 1968 1969 1970	63.9 63.5 64.2 65.5		=	2. 41 2. 51 2. 81 2. 79	2. 41 2. 51 2. 81 2. 79	2. 22 2. 21 2. 24 2. 29	5. 69 5. 73 6. 01 6. 18	2. 43 2. 54 2. 82 2. 81	5. 22 5. 28 5. 57 5. 72	60 61 61 61	3. 22 3. 23 3. 33 3. 36
Alberta: 1967 1968 1969 1970	66. 2 67. 4 68. 4 68. 5	95.7 97.3 96.2	3. 19 3. 30 3. 39 3. 39	3. 25 3. 32 3. 33 3. 36	3. 24 3. 31 3. 35 3. 35	2. 46 2. 63 2. 67 2. 71	5. 61 5. 78 5. 78 5. 89	3.11 3.29 3.31 3.36	5. 15 5. 31 5. 35 5. 47	59 59 61 62	3. 19 3. 36 3. 46 3. 54
British Columbia — Co- lombie-Britannique: 1967 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		85. 6 ⁶ 86. 3 ⁶ 86. 4 ⁶ 86. 3 ⁶	3. 40 ⁶ 3. 21 ⁶ 3. 17 ⁶ 3. 18 ⁶	3. 41 ⁶ 3. 28 ⁶ 3. 24 ⁶ 3. 26 ⁶	3. 27 3. 16 3. 15 3. 16	3. 27 3. 16 3. 15 3. 16	6. 37 ⁷ 6. 67 ⁷ 6. 87 ⁷ 7. 11 ⁷	6. 37 ⁷ 6. 67 ⁷ 6. 87 ⁷ 7. 11 ⁷	6. 37 ⁷ 6. 67 ⁷ 6. 87 ⁷ 7. 11 ⁷	56 56 58 61	5. 20 5. 25 5. 45 5. 63

¹ See paragraph 1, page 8, re farm cash receipts. — Voir le paragraphe 1, page 8, sur les recettes en argent des cultivateurs.
² Includes the milk equivalent of cheddar and other factory cheese made from whole milk and cream. — Comprend l'equivalent en lait de fromage cheddar et d'autres fromages de fabrique faits avec du lait entier et de la crème.
³ Includes columns 2, 3 and 4. — Comprend les colonnes 2, 3 et 4.
⁴ Includes columns 1, 2, 3, and 4. — Comprend les colonnes 3, 1, 2, 3 et 4.
⁵ Where applicable, data for 1970 is not adjusted for levies collected under provincial authority. — Où les chiffres ont lieu de figurer, les donnés pour 1970 ne tiennent pas compte du prélèvement retiré par les autorités provinciales.
⁵ B. C. values based on class II qualifying milk. — Les valeurs pour la Colombie-Britannique sont celles du lait de classe II.
³ B.C. values based on class I qualifying milk. — Les valeurs pour la Colombie-Britannique sont celles du lait de classe II.

TABLE 5. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, 1969 and 1970 TABLEAU 5. Production, approvisionnement et disparition intérieure des produits laitiers, au Canada, 1969 et 1970

	Total	butter1	Total	cheese ²	Chedda	ir cheese3
Item — Détail	Total d	u beurre1	Total di	u fromage ²	Fromag	e cheddar³
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
		thou	sand pounds	- milliers de	livres	
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	62,805	90,266	98,143	93,119	84,288	80,866
Production	358,740	336,627	304,677	312,138	167,686	165,791
Imports - Importations	4	26	1	30,641	_	-
Total supply — Approvisionnement total Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre	421,545	426,919	434,084	435,898	251,974	246,657
Exports - Exportations	90,266	90,183	93,119 35,958	75,836	80,866	60,829
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	331,275	336,730	236,729	39,435	29,130 75,722	29,911 88,347
			nounda	- livres		, ,,,,,,,,
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure par bouche	15 71	15.70				
bomestic disappearance per capita - Disparițion interfeure par bouche	15.71	15.73	11.23	. 11.72	3.59	4.13
	C	reamery butt	er	E	Cvaporated m	ilk
	Вец	irre de beurr	erie		Lait évaporé	\$
	1969		1970	1969		1970
		thou	sand pounds	- milliers de	livres	
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	62	,491	90,010	3	5,822	43,070
Production	350	,130	327,755		1,881	256,433
mports - Importations	4		265		-	-
Total supply - Approvisionnement total	412	,621	417,791	31	7,703	299,50
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre	90	,010	89,908		3,070	29,083
Exports — Exportations	322	,607	6 327,877		6,802 7,831	11,87
	022	,001			1,031	258,547
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure par bouche	1	5.30	pounds 15.32	- livres	12.70	12.08
			1		2.10	12.00
	Condens	sed milk	Skim-mil	k powder	Ice	cream
	Lait co	ndensé	Poudre de	lait écrémé	Crême	glacée
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	thous	and pounds -	milliers de	livres	thousand	d gallons
					milliers	de gallons
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	1,161	1,565	208,959	153,594		-
Production	21,593	16,264	395,118	361,606	58,220	59,919
		_	_	-		-
mports - Importations	22 754	17 000	004 055	F1 F 000		
mports — Importations	22,754	17,829	604,077	515,200	58,220	59,919
mports — Importations		17,829 1,160	153,594	85,925	58,220	-
mports — Importations Total supply — Approvisionnement total Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre Exports — Exportations	22,754					59,919
Imports — Importations	22,754 1,565 —	1,160 - 16,669	153,594 238,301	85, 925 297, 154	_	59,919

¹ Total butter includes creamery, farm and whey butter. - Le total du beurre comprend le beurre laitier, le beurre fermier et le beurre de petit lait.

lait.

² Total cheese includes process cheese and, after quantities used in processing are deducted, cheddar cheese and other factory cheese made from whole milk and cream. — Le total du fromage comprend le fromage refait et, une fois la quantité utilisée pour la fabrication du fromage refait enlevée, le fromage cheddar et les autres fromages faits de lait entier et de crème.

³ Cheddar cheese includes quantities used in process cheese. — Le fromage cheddar comprend les quantités utilisées pour le fromage refait.

⁴ Excludes 3,360,000 pounds of butter actually imported in 1968, but due to lagged reporting credited to trade statistics for 1969. — Exclus 3,360,000 livres de beurre actuellement importé en 1968 mais par suite du retard d'un certain nombre de déclarations font partie de la statistique du commerce de 1969.

ommerce de 1969.

Excludes 1,912,000 pounds of butter imported under special permit to be processed into "materials for food preparations" for export to U.S.A.

Not used in calculating the domestic disappearance of butter in Canada. — Exclus 1,912,000 livres de beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour être exporté aux Etats-Unis. Pas utilisé dans calculation de la disparition intérieure

Part II. Quarterly Review of the Dairy Situation January - March 1971

Milk cow numbers, as reported in the monthly dairy correspondent survey, decreased by 1.4 per cent at March 15 in comparison with March 15, 1970. Average milk production per cow in the herd decreased 3.9 per cent.

Preliminary estimates indicated that milk produced in the first three months of 1971 amounted to 3,416,000,000 pounds, 4.0 per cent below production in the January-March period a year earlier. Fluid sales of milk and cream utilized 1,299,000,000 pounds of milk in this period, or 0.6 per cent more than that used in the first quarter of 1970. Milk utilized in dairy factories for all manufactured whole milk products was 1,753,000,000 pounds during the quarter, which is a decrease of 7.7 per cent compared with the corresponding period of 1970. During the period, 1.2 million pounds of creamery butter, representing 29.0 million pounds of milk, were used in the manufacture of ice cream mix. Comparative figures for 1970 were similar. Milk consumption in farm homes was 4.0 per cent lower than in the first quarter of last year. Milk fed to livestock increased by 2.5 per cent and milk utilized for farm butter was down by 5.7 per cent. With the exception of Nova Scotia and British Columbia all provinces indicated a decrease in milk production.

Creamery butter production was 16.6 per cent below firstquarter levels last year. On a percentage basis the following increases or decreases in butter production were reported; Prince Edward Island, down 22.7 per cent; Nova Scotia, down 8.0 per cent; New Brunswick, down 21.0 per cent; Quebec, down 26.1 per cent; Ontario, down 14.0 per cent; Manitoba, down 16.4 per cent; Saskatchewan, down 4.7 per cent; Alberta, down 8.1 per cent; and British Columbia, up 7.6 per cent. Factory cheese production increased by 10.9 per cent, compared with the first quarter of 1970. The greatest percentage increase was in Quebec. Production in this province increased by 21.7 per cent compared with the first quarter of last year. The domestic disappearance of creamery butter during the period increased by 8.3 per cent to 81,886,000 pounds, while that for cheddar cheese at 35,086,000 pounds was 6.0 per cent above that in the first quarter of 1970.

Condensed milk production declined 19.4 per cent, to 3,554,000 pounds and evaporated milk increased 8.8 per cent, to 53,005,000 pounds. The production of whole milk powder was confined to less than three firms and consequently not reported. Skim milk powder production was 33.5 per cent lower than the comparable period of 1970. Preliminary estimates of domestic disappearance of evaporated milk increased to 71,232,000 pounds, an increase of 8.3 per cent. Domestic disappearance of skim milk powder for the period could not be determined for this report. 1

Partie II. Revue trimestrielle de la situation laitière, janvier-mars 1971

Au 15 mars, le nombre estimatif de vaches laitières des fermes soumises à l'enquête mensuelle avait diminué de 1.4 p. 100 depuis le 15 mars 1970. La production moyenne de lait par vache pour l'ensemble du troupeau avait diminué de 3.9 p. 100.

Selon les estimations provisoires, la production de lait au cours des trois premiers mois de 1971 s'établit à 3,416 millions de livres, soit à 4.0 p. 100 de moins que celle de janvier à mars l'année dernière. Durant cette période, 1,299 millions de livres de lait ont été vendues sous forme de lait et de crème nature, soit 0.6 p. 100 de plus qu'au premier trimestre de 1970. La quantité de lait entrant dans la fabrication de l'ensemble des produits de lait entier a atteint, au cours du trimestre, 1,753 millions de livres ce qui représente une diminution de 7.7 p. 100. Au cours de cette période, 1.2 millions de livres de beurre de beurrerie, représentant 29 millions de livres de lait, ont servi à la fabrication de mélanges à crème glacée. Les chiffres correspondants pour la période allant de janvier à mars 1970 étaient semblables. L'auto-consommation de lait a diminué de 4 p. 100 par rapport au premier trimestre de l'année dernière; la quantité de lait utilisée pour l'alimentation du bétail a augmenté de 2.5 p. 100, et la quantité entrant dans la fabrication de beurre fermier a diminué de 5.7 p. 100. Toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Écosse et la Colombie-Britannique, ont signalé une diminution de la production laitière au cours du trimestre.

La production de beurre de beurrerie a diminué de 16.6 p. 100 par rapport au premier trimestre de l'année dernière. On a signalé les augmentations ou les diminutions procentuelles suivantes: Île-du-Prince-Édouard, diminution de 22.7 p. 100; Nouvelle-Écosse, diminution de 8 p. 100; Nouveau-Brunswick, diminution de 21 p. 100; Québec, diminution de 26.1 p. 100; Ontario, diminution de 14 p. 100; Manitoba, diminution de 16.4 p. 100; Saskatchewan, diminution de 4.7 p. 100; Alberta, diminution de 8.1 p. 100; et Colombie-Britannique, augmentation de 7.6 p. 100. La production de fromage de fabrique s'est accrue de 10.9 p. 100 par rapport au premier trimestre de 1970. Le Québec a enregistré l'augmentation procentuelle la plus considérable. La production dans cette province s'est accrue de 21.7 p. 100 par rapport au premier trimestre de l'année dernière. Au cours de cette période, la consommation intérieure de beurre de beurrerie (81,886,000 livres) et celle de fromage cheddar (35,086,000 livres) ont augmenté, par rapport au premier trimestre de 1970, de 8.3 p. 100 et 6.0 p. 100 respectivement.

La production de lait condensé est tombée à 3,554,000 livres, ce qui représente une diminution de 19.4 p. 100 tandis que celle de lait évaporé a augmenté de 8.8 p. 100 pour atteindre 53,005,000 livres. Moins de trois établissements ont fabriqué du lait entier en poudre: la production de ce produit ne peut donc être dévoilée. La production de lait écrémé en poudre a été de 33.5 p. 100 moins élevée que celle de la même période de 1970. La consommation intérieure de lait évaporé a été provisoirement de 8.3 p. 100. La consommation intérieure de lait écrémé en poudre au cours de cette période n'a pu être déterminée pour le présent rapport.

¹ See footnote(s) 6, Table 2, page 56.

¹ Voir page 56, Tableau 2, renvoi(s) 6.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, January-March, 1970 and 1971
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, janvier-mars, 1970 et 1971

TAB	LEAU 1. P	roduction	et utilisati	on du lait	au Canad	a, par provi	ince, janv	ier-mars,	1970 et 19	71	
			Milk used	in the manufa	acture of da	iry products			Milk otherw	ise used	
		I	ait employé	dans la fabri	cation de p	roduits laitie	rs'		Lait autrem	ent utilisé	
			In factorie	s — Dans les	s fabriques						
Province and year Province et année	Total milk production Production globale de lait	Total used in manu- facture Utilisée dans la fabrication	Total in factories Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter — Beurre de beurrerie	Factory cheese Fromage de fabrique	Concentrated whole milk products and ice cream mix¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème	Farm butter — Beurre de ferme	Total otherwise used — Total autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état liquide	Farm- home con- sumed - Con- sommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock - Donné aux animaux
]		f.)	nousand nou	glacée ¹ nds — millier	s de livres			L	
Canada:		ł	1	1	I	1		1		ı	
1970	3, 559, 206	1,915,042	1,899,832	1,208,048	403, 978	287,806	15,210	1,644,164	1,291,674	182, 540	169, 950
1971	3, 416, 252	1,767,575	1,753,230	1,007,510	443,310	302,410	14,345	1,648,677	1, 299, 222	175,210	174, 245
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:											
1970	28,047	17, 935	17,795	11,442	1,804	4,549	140	10,112	4, 453	4,080	1,579
1971	26,253	16,088	15,947	8,845	1,980	5,122	141	10,165	4,648	3,990	1,527
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse:											
1970	80,650 81,180	23, 491 22, 929	22, 930 22, 368	11,419	4,015	7,496	561	57,159	49,915	5,120	2,124
XVII	01,100	22, 323	24, 300	10,506	4,290	7,572	561	58, 251	51,755	4,300	2,196
New Brunswick - Nou- veau-Brunswick:	50.004										
1970	53, 204 50, 040	13,862 11,724	13,091	8,822 6,974	484 451	3,785	771 561	39,342 38,316	32,925 32,634	4,640 3,790	1,777
				-,	101	0,100	501	50,510	32,034	0,130	1,032
Québec:											
1970		667,025	665,480	409, 242	180,761	75,477	1,545	421,148	335,198	44,600	41,350
1911	1,031,232	612,311	610,766	302,609	215, 217	92, 940	1,545	424,921	340,211	41,300	43,410
Ontario:											
1970		752,067	750,734	460,980	191,828	97,926	1,333	633,457	529,057	40,600	63,800
1971	1,321,915	687,452	686, 189	396,325	191,926	97,938	1,263	634, 463	529,363	40,400	64,700
Manitoba:											
1970	187, 632	95,397	94,062	75, 161	10,401	8,500	1,335	92, 235	59,985	17.830	14,420
1971	173,448	84,774	83,790	62,806	13,122	7,862	984	88,674	59,084	15, 450	14, 140
Saskatchewan:	171,943	78,650	74, 180	71,604	_	0 550	4 450				
1971	169,572	75, 580	71,299	68, 211	_	2,576 3,088	4,470 4,281	93, 293 93, 992	47,143 46,362	32,100 33,500	14,050 14,130
						.,		50,002	10,002	30,000	14,150
Alberta:											
1970	330,623	181,050	176,556	128,817	7,755	39,984	4,494	149,573	96,753	28,600	24,220
1971	322, 349	171,758	167, 241	118,357	8,316	40,568	4,517	150,591	96,861	27,920	25,810
British Columbia - Co- lombie-Britannique:											
1970	233, 410	85,565	85,004	30,561	6,930	47,513	561	147,845	136,245	4,970	6,630
1971	234, 263	84,959	84, 467	32,877	8,008	43, 582	492	149,304	138,304	4,560	6,440

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, January - March, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, janvier-mars 1970 et 1971

				1970 et 1	971					
Period Période	Produc-	Change in stocks 	Total supply — Approvi-	disapp	estic earance ¹ - rition ieure ¹	Produc-	Change in stocks — Change-	Total supply — Approvi-		earance - rition
		ment dans les stocks	sionne- ment global	Total Totale	Per capita Par bouche		ment dans les stocks	sionne- ment global	Total — Totale	Per capita Par bouche
		Creamery bu	tter — Beurre	de beurrerie			Total butt	er² — Total d	lu beurre²	
	thous	and pounds -	- milliers de	livres	1b liv.	thous	lb liv.			
January — Janvier:										
1970	16,793	- 6,660	106,803	23,453	1.10	17,364	- 6,678	107,630	24,042	1.13
1971	13,654	- 8,025	103,562	21,679	1.01	14, 226	- 8,076	104,409	22, 302	1,04
February — Février:										
1970	14,904	- 9,593	98,254	24,496	1.15	15,424	- 9,601	99,012	25,024	1.17
1971	12, 121	- 16,345	94,004	28,465	1,32	12,597	- 16,365	94,704	28,961	1.34
March — Mars:										
1970	19,929	- 7,699	93,686	27,628	1.29	20, 530	- 7,766	94,517	28, 296	1.32
1971	17,281	- 14,551	82,819	31,742	1.47	17,876	- 14,567	83,618	32,353	1.51
January-March — Janvier-mars:										
1970	51,626	- 23,952	141,636	75,577	3, 54	53,318	- 24,045	143,584	77,362	3.62
1971	43,056	- 38,921	132,964	81,886	3.80	44,699	- 39,008	134,882	83,616	3,89
		Cheddar che	ese³ - From	age cheddar³		Ice cream — Crème glacée				
	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thousand gallons — milliers de gallons				gal gall.
January-March — Janvier-mars:										
1970	26,799	- 9,654	107,665	33,097	1.54	11,133	~-	11,133	11, 133	. 52
1971	29,711	- 9,315	90,540	35,086	1.62	11,358	_	11,358	11,358	. 53
		Condense	d milk — Lai	t condensé		Evaporated milk ⁴ — Lait évaporé ⁴				
	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thous	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.
January-March — Janvier-mars:									05.70	
1970	4,410 3,554	+ 264	5,975 4,714	4,146 3,985	.20	48,699 53,005	- 19,590 - 20,703	91,769 82,088	65,801 71,232	3.07
1971					1	53,005	- 20, 103	02,000	11, 232	3.31
				crémé en pou						
January-March — Janvier-mars:	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb. − liv.					
January-March — Janvier-mars:	53,587	- 55,726	207, 181	5	5					
1971	35,648	- 55,324	121,573	5,897	.28					

¹ Data excludes butter imported under special permit and processed into ''materials for food preparations'' for export. — Est exclu des chiffres le beurre împorté en vertu d'un permis spécial et refait en ''matières destinées aux préparations alimentaires'' pour exportation.
¹ Total butter includes creamery, farm and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerle, de ferme et de petit lait.
¹ Canadian only. — Fromage canadien seulement.
⁴ Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.
⁵ Disappearance cannot be estimated because month-end stocks and exports (with inevitable lag) exceed total supply. — On ne peut pas estimer cette donnée parce que les stocks de fin de mois et les exportations (vu le retard inévitable) sont supérieurs à l'approvisionnement total.

Storage Holdings of Food Commodities

The table below gives a summary of the quantities of specified food products in storage in Canada at the beginning of each month of 1970. For commodities other than fish, the information is collected and compiled by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. More complete details of stocks of commodities in storage by provinces may be found in the monthly and annual Cold Storage Reports of the Division. Stocks of fish are obtained from the report "Fish Freezings and Stocks" published monthly by the Manufacturing and Primary Industries Division.

Stocks de denrées alimentaires en entrepôt

Le tableau ci-dessous donne un sommaire de la quantité de certains produits alimentaires en entrepôt au Canada au début de chaque mois de 1970. Sauf pour ce qui est des stocks de poisson, les renseignements viennent de la Division de l'agriculture du Bureau de la statistique. Des détails plus complets sur les stocks de denrées entreposées, par province paraissent dans les rapports mensuels et annuels sur l'entreposage frigorifique publiés par cette Division. Les chiffres relatifs aux stocks de poisson sont tirés du rapport mensuel "Congélations et stocks de poisson" publié par la Division des industries manufacturières et primaires.

TABLE 1. Storage Holdings of Food Commodities on Hand in Cold-storage and Other Warehouses and in Dairy Factories in Canada, as at the First of Each Month, 1970

TABLEAU 1. Stocks de denrées alimentaires dans les entrepots frigorifiques, les autres entrepots et les établissements laitiers au Canada le premier jour de chaque mois 1970

laitiers au Canada le premier jour de	chaque n	iois, 197	0			
Commodity — Denrée	Jan. 1 1er janv.	Feb. 1 ler fév.	March 1	April 1	May 1 ler mai	June 1 1er juin
			tnousands	- milliers		
Creamery butter — Beurre de beurrerie	90,010 80,866 43,070 153,594 2,908 51,822 50,074 3,884 13,860 16,895 51,478 380,921 57,255	83,350 79,287 38,104 136,017 3,087 53,478 48,915 3,948 11,893 16,816 40,818 294,597 52,332	73,757 76,530 27,574 117,389 3,245 52,207 42,237 3,491 9,705 22,049 36,906 216,732	66,058 71,212 23,480 97,868 3,281 46,829 38,625 3,357 10,682 22,605 30,479 153,000 44,599	69, 107 61, 813 23, 437 85, 736 3, 727 45, 950 40, 735 3, 675 13, 306 28, 854 26, 746 94, 399 40, 246	75, 835 61, 007 28, 654 94, 932 4, 065 42, 555 37, 181 4, 298 10, 047 30, 441 32, 212 52, 208 37, 831
Vegetables, ires — Legumes rais: Potatoes — Pommes de terres	22,940 58,072 4,310 65,093 102,697	18,495 31,389 2,224 46,352 94,046	14,995 21,813 1,422 32,995 82,671	12,325 11,099 1,045 14,386 72,647	8,092 4,785 1,401 5,263 63,991	3,707 2,483 1,279 4,399 56,161
	July 1 Ler juillet	August 1 1er aout	Sept. 1 — 1er sept.	Oct. 1 — 1er oct.	Nov. 1 1er nov.	Dec. 1 ler dec.
		t	housands	- milliers		
Creamery butter — Beurre de beurrerie	91,671 66,803 26,744 109,245 5,978 42,727 37,254 4,489 12,329 29,712 48,073	106, 338 73, 628 35, 424 140, 572 6, 882 48, 319 41, 565 4, 982 16, 750 25, 532 61, 043	116, 150 74, 748 41, 406 156, 031 7, 572 58, 653 47, 605 4, 893 17, 957 22, 503 68, 230	118, 429 73, 394 40, 061 164, 252 8, 077 76, 721 53, 804 4, 958 17, 058 20, 505 73, 532	117, 566 67, 843 39, 986 155, 978 8, 073 94, 451 49, 500 5, 438 15, 154 26, 617 70, 073 545, 627	103, 943 63, 699 32, 688 131, 066 7, 725 109, 636 50, 384 6, 356 13, 036 28, 335 67, 090 472, 106
Vegetables, fresh — Légumes frais:	45,000	55,087	59,865	61,923	57,724	56, 267
Potatoes ⁵ - Pommes de terre ⁵	55,873	71,511	107,392	126,508	32,299 137,332 11,587 120,573 127,741	28, 901 109, 269 11, 069 110, 419 119, 926

¹ Owned and held by or for manufacturers. — Propriété des manufacturiers et gardé par les manufacturiers ou pour eux.
² Commencing September 1, 1970, the data has reference to frozen poultry products only. — Commencant le 1er septembre 1970, les statistiques réfèrent seulement aux volailles congelées.
² Commencing January 1, 1970, the data has reference to frozen products only. — Commencant le 1er janvier 1970, les statistiques réfèrent seulement aux volailles congelées.

^{*}Includes frozen fresh and frozen smoked fish. — Y compris le poisson frais congelé et fumé congelé.

*Preliminary, Final data for 1969 are: November 31,603, December 26,939. — Chiffres provisoires, Les chiffres définitifs pour 1969 sont: november, 31,603 et décembre, 26,939.

Fur Farming

The following table presents summary data concerning fur farms in Canada for the years 1967, 1968 and 1969. More detailed statistics of fur-farming operations are available in the publication, "Report on Fur Farms", compiled and issued by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

Fermes à fourrure

Le tableau suivant présente, pour les années 1967, 1968 et 1969 des renseignements sommaires sur les fermes à fourrure au Canada. Des statistiques plus détaillées sur le sujet sont don-nées dans la publication "Fermes à fourrure", préparée et publiée par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique.

TABLE 1. Summary of Fur Farming, by Province, 1967, 1968 and 1969

Canada and province	Fur farms	Animaux dar	Pelts produced Peaux produites				
Canada et province	Fermes à fourrure	Mink - Vison	Fox Renard	Chinchilla	Nutria	Number Nombre	Value — Valeur
		nu	mber - nombi	re			\$
Newfoundland - Terre-Neuve:							
1967	19 17 12	8,030 4,725 3,937	Ξ	= =	Ξ.	20,575 13,736 12,876	234, 460 184, 451 132, 725
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:							
1967	18 17 17	3,798 3,477 3,102	195 174 189	1 1 1		8,601 8,362 7,294	106, 163 120, 626 80, 135
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:							
1967 1968 1969	185 180 181	44,950 45,092 45,191	50 58 52	2,200 2,691 2,280	1 	115,779 111,229 111,697	1,391,888 1,649,637 1,249,006
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:							
1967 1968 1969	35 32 35	4,413 4,835 5,539	221 260 280	524 329 208	1	11,013 11,220 15,030	141,550 163,542 163,831
Québec:							
1967	139 126 122	50,071 53,800 55,622	27 10 6	6,980 4,935 4,124	ı	162,665 140,556 155,420	1,765,223 1,881,380 1,603,819
Ontario:							
1967 1968 1969	832 986 1,127	208, 570 208, 148 202, 832	498 490 535	20,449 28,085 35,013	1,953 841	636,795 572,484 591,015	7,165,878 7,733,436 6,126,908
Manitoba:							
1967	171 184 189	81,858 78,051 53,849	1 1 1	2,060 2,797 3,540		264,635 219,271 230,160	3, 104, 686 2, 830, 795 2, 324, 559
Saskatchewan:							
1967 1968 1969	198 271 232	30,914 30,142 23,396	1 	6,178 8,730 9,884	1 1	112,916 81,567 92,935	1,339,273 1,078,360 950,836
Alberta:							
1967	328 316 284	67,928 71,215 56,245	72 78 84	13,646 ² 14,646 ² 13,070 ²	1 1	209,477 174,412 198,868	3,513,159 2,421,776 2,134 834
British Columbia — Colombie-Britannique:							
1967	442 450 456	150,397 142,372 123,199	1 -	20,915 20,820 19,601	27 108	444,621 355,227 385,426	5,265,949 4,859,536 4,113,752
Canada:							
1967	2,367	650, 929	1, 099	72,952	2,115	1,987,147	23,028,820
1968	2,579	641,857	1,102	83,033	1,068	1,688,081	22, 924, 157
1969	2,655	572,912	1,146	87,720		1,800,753	18,881,237

¹ Fewer than 3 farms reporting, data included in Canada totals. — Moins de 3 fermes font rapport; ces chiffres sont inclus dans le total pour le Canada.
² August 31. - 31 août.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNEES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperature in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, January-March, 1971, compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois, janvier-mars 1971, comparativement à la normale

		, , ,			x, compa	1401101110	110 00 100					
Experimental Form		January -	Janvier		1	February -	- Février			March -	- Mars	
Experimental Farm Ferme expérimentale	High	Low	Mean —	Normal	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal
	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) La-Pocatière (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man Morden, Man Morde	41 44 43 42 37 37 38 34 47 47 47 47 23 34 31 42 25 43 48 47 53 55 55	- 15 - 11 - 11 - 18 - 34 - 35 - 40 - 39 - 19 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1	14.6 17.9 14.4 9.7 3.7 5.0 - 3.8 - 20.3 - 4.5 - 7.4 0.9 - 7.3 - 5.1 - 17.3 1.1 - 17.3 33.0 33.0 33.7 - 7 - 27.4	20.5 22.5 19.1 15.5 11.2 12.8 - 0.2 11.8 23.1 25.6 0.3 2.9 1.4 - 0.5 8.9 7.4 - 0.5 6.8 17.3 11.3 17.3 17.3 17.3 17.5 26.1	48 54 54 43 43 45 37 37 37 40 49 43 44 44 44 46 41 55 46 53 53 53	- 17 - 17 - 29 - 41 - 41 - 48 - 46 - 48 - 46 - 18 - 46 - 5 - 35 - 27 - 20 - 26 - 35 - 25 - 18 - 36 - 13 - 13 - 15 - 27 - 16 - 25 - 18 - 25 - 18 - 25 - 27 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20	19.6 23.6 20.1 16.7 13.9 13.9 13.8 14.6 24.7 27.2 4.8 16.4 10.8 11.5 8.0 15.2 19.6 3.1 17.7 27.4 17.5 40.1	19. 9 22. 2 19. 0 16. 6 12. 9 14. 5 4. 7 13. 6 23. 8 26. 4 3. 6 23. 8 26. 4 14. 0 7. 7 5. 5 3. 2 11. 8 12. 1 - 2. 9 10. 8 19. 3 13. 4 38. 5 39. 4 29. 8	48 56 49 54 45 54 47 56 67 41 48 49 41 46 55 54 44 43 47 46 56 56 56 56 56 58	10 10 6 - 1 - 7 - 9 - 19 - 19 3 1 2 - 2 - 5 - 3 - 12 - 17 - 6 - 12 - 25 - 17 - 11 - 24 24 27 13	29. 8 31. 7 30. 0 28. 1 21. 5 23. 1 16. 6 24. 8 28. 8 31. 7 12. 9 22. 4 21. 3 20. 0 19. 4 14. 3 20. 0 19. 8 13. 2 18. 8 28. 7 32. 7	27. 3 29. 6 27. 3 26. 9 24. 6 25. 7 31. 9 23. 7 31. 5 14. 6 17. 4 16. 2 22. 2 22. 2 21. 6 11. 7 21. 5 27. 6 23. 8 43. 5 42. 3 38. 7

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, January-March, 1971, compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois janvier-mars 1971, comparativement à la normale

Experimental Farm	January -	- Janvier	February	- Février	March	- Mars
Ferme expérimentale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlottetown P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) La-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask. Scott, Sask. Sevif Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermilion, Alta Lacombe, Alta Lacombe, Alta Lacombe, Alta Manyberries, Alta Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	1.95 4.58 1.69 2.63 2.04 1.55 1.86 1.27 2.26 1.97 0.76 0.89 0.93 1.20 0.90 2.93 3.1,20 6.97 1.44 2.54 13.91 6.97 1.65	4. 15 4. 69 3. 86 3. 91 3. 03 3. 37 1. 97 3. 14 4. 3. 07 2. 26 2. 03 2. 43 0. 76 1. 09 0. 82 0. 68 0. 77 1. 26 0. 68 0. 77 1. 26 0. 84 0. 75 0. 88 0. 68 0. 75 1. 26 0. 88 0. 77 1. 26 0. 88 0. 78 1. 26 0. 68 0. 78 1. 26 0. 68 0. 78 1. 26 0. 68 0. 78 1. 26 0. 58 1. 26 1.	2. 41 4. 30 3. 79 3. 94 4. 62 4. 03 2. 46 3. 47 3. 05 4. 83 2. 20 4. 60 0. 03 0. 09 0. 25 0. 18 0. 30 0. 91 0. 36 0. 91 0. 36 7. 39 3. 75 5. 69 9. 30 9. 30	3.39 3.66 3.32 3.25 2.62 3.05 5.190 3.05 3.09 2.16 6.66 0.82 0.70 0.56 0.82 0.79 0.64 1.16 0.78 0.79 0.60 6.58 3.84 0.85	5. 00 5. 41 4. 84 3. 94 3. 27 2. 63 2. 80 3. 25 1. 45 2. 20 1. 00 1. 94 0. 98 3. 87 1. 01 0. 53 0. 40 0. 88 0. 18 0. 88 0. 88 0. 48 0.	3.22 3.62 2.99 3.20 2.80 3.04 2.00 2.90 3.18 2.32 1.89 2.66 6.1.02 1.29 0.93 0.66 0.77 1.01 0.84 0.96

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Wheat, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver, January - March, 1971

TABLEAU 1. Prix moyen comptant¹ du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver janvier à mars 1971 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	January Janvier	February Février	March Mars
		cents and eights	
nitial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71;	cents	et huitièmes de ce	nt
1 Northern - 1 du Nord	150	150	150
2 Northern - 2 du Nord	146	146	146
3 Northern - 3 du Nord	141	141	141
4 Northern - 4 du Nord	133	133	133
No. 5	119	119	119
No. 6	115	115	115
Feed - Fourrager	110	110	110
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	133	133	133
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	128	128	128
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	123	123	123
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	132
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127	127	127
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	121	121	121
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	150	150	150
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	146	146	146
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	141	141	141
1 Northern - 1 du Nord 2 Northern - 2 du Nord	181/5 179/5	181 179	180/ 178/
3 Northern — 3 du Nord	175/1	174/4	174,
4 Northern - 4 du Nord	169/4	170	171
No. 5 ²	164/1	167/3	170
No. 6 ²	162/1	. 165/3	168,
Feed ² - Fourrager ²	157/1	160/3	1637
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	169/4	170	171.
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	168/4	169	170
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	167/4	168	169/
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	169/4	170	171
2 Alberta Winter - 2 Alberta d'hiver	168/4	169	170
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	167/4	168	169/
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	180	179/2	179,
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	177	176/2	176,
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	168/1	167/4	167/
asis in Store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:			
1 Northern - 1 du Nord	184/3	183/2	182
2 Northern - 2 du Nord	184/3	182/2	181/
3 Northern - 3 du Nord	180/3	179/2	178,
4 Northern – 4 du Nord	175/6	174/4	173,
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	175/6	174/5	173
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	174/6	173/5	172
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	173/6	172/5	171,
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	175/6	174/5	173,
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	174/6	173/5	172.
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	173/6	172/5	: 171

Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.

Domestic sales only. — Prix intérieurs seulement.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Thunder Bay, January-March, 1971

TABLEAU 2. Prix moyen comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, janvier à mars, 1971 (Commission canadienne du blé)

Item — Enumération	January	February	March
	Janvier	Février	Mars
		cents and eighths	
Dats - Avoine:	cents	s et huitièmes de ce	nt
Initial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71.			
2 C.W 2 C.O.	60	60	60
Extra 3 C.W 3 C.O.	57	57	57
3 C.W. — 3 C.O.	57	57	57
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	57	57	57
1 Feed - 1 Fourragère	55	55	55
2 Feed — 2 Fourragère	50	50	50
3 Feed — 3 Fourragère	46	46	46
	*0	40	40
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :			
2 C.W. – 2 C.O.	88	86/4	84
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	85/4	84	81.
3 C.W. – 3 C.O.	85/2	83/6	81
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	84/4	83	80
1 Feed - 1 Fourragère	83/4	82	79
2 Feed - 2 Fourragère	80/4	79	76.
3 Feed — 3 Fourragère	77/4	76	73,
arley – Orge:			
Initial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	93	93	93
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	93	93	93
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. â six rangs	91	91	91
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	86	86	86
	86	86	
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs			86
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs 3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	83	83	-
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	83	83	83
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère	83	81	83
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	83		83
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère	83 81 78	81 78	83 81 78
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère 3 Feed — 3 Fourragère	83 81 78	81 78	83 81 78 73
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère 3 Feed — 3 Fourragère Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ² :	83 81 78 73	81 78 73	83 81 78 73
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère 3 Feed — 3 Fourragère Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ² : 1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	83 81 78 73	81 78 73	83 81 78 73
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère 3 Feed — 3 Fourragère Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ² : 1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs 2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	83 81 78 73 140/6	81 78 73 141 141	83 81 78 73 138, 138,
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère 3 Feed — 3 Fourragère Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ² : 1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs 2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs 3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	83 81 78 73 140/6 140/6 138/6 141/4	81 78 73 141 141 139 143	83 81 78 73 138, 136,
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère 3 Feed — 3 Fourragère Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ² : 1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs 2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs 3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs 1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs	83 81 78 73 140/6 140/6 138/6	81 78 73 141 141 139 143	83 81 78 73 138, 136, 140,
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère 3 Feed — 3 Fourragère Domestic and export² — Prix intérieurs et d'exportation²: 1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs 2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs 3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs 1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs 2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	83 81 78 73 140/6 140/6 138/6 141/4 141/4	81 78 73 141 141 139 143 143	83 81 78 73 138, 136, 140, 140,
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs 1 Feed — 1 Fourragère 2 Feed — 2 Fourragère 3 Feed — 3 Fourragère Domestic and export² — Prix intérieurs et d'exportation²: 1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs 2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs 3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs 1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs 2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs 3 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs 3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	83 81 78 73 140/6 140/6 138/6 141/4 141/4	81 78 73 141 141 139 143	83 81 78 73 138, 136, 140,

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyenne des prix établis chaque jour par la Commission Canadienne du blé.
² For local sales and for spot sales subject to confirmation. — Les chiffres sont sujets à confirmation pour ventes locales et sur place.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, Janvier-March, 1971

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, janvier-mars,1971

Item — Énumération	January	February	March
ttem - Enumeration	Janvier	Février	Mars
	C	ents and eighths	
Oats - Avoine:	cents	et huitièmes de ce	nt
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C,W, - 2 C,O,	85/5	84/1	81/6
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	84/5	83/2	80/6
3 C.W 3 C.O.	84/4	83/2	80/5
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	84/1	82/5	79/7
1 Feed - 1 Fourragère	83/1	81/4	79
2 Feed — 2 Fourragère	80/1	78/4	76
3 Feed — 3 Fourragère	77/1	75/4	73
Barley - Orge:			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	127/6	127/3	127/7
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	127/6	128/3	127/7
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	127/6	128/3	127/7
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	127/6	128/3	127/7
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	127/6	128/3	127/7
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	126/6	127/5	125/7
1 Feed - 1 Fourragère	126/6	127/5	125/7
2 Feed - 2 Fourragère	124/6	125/6	123/7
3 Feed - 3 Fourragête	121/6	122/6	120/7
Rye - Seigle:			
Producers', domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	113/6	114/7	113/7
3 C.W 3 C.O.	108/3	108/2	106/6
4 C.W 4 C.O.	91/5	90/4	87/2
Ergoty - Ergoté	79/1	78	74/6
Flaxseed - Graine de lin:			
Producers', domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C.W 1 C.O.	244/6	249/4	251/4
2 C.W 2 C.O.	239/5	244/1	246/2
3 C.W 3 C.O.	214/4	219/4	221/1
Rapeseed - Graine de colza:			
Canada, No. 1	281/3	302	291/4
Canada, No. 2	266/2	286/7	276/4

TABLE 4. Monthly Average Prices, 1 per Bushel of Grains in the United States, January-March, 1971 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1, par boisseau, du grain aux États-Unis, janvier-mars, 1971

Grain and grade — Grain et classe	January Janvier	February Février	March — Mars
		cents	
Wheat - Blé:			
No, 2 Hard Winter, Kansas City — N° 2 dur d'hiver, Kansas City — Mo, 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — N° 1 Nord, foncé, de printemps, Minneapolis — M° 1 Nord, foncé, de printemps, Minneapolis — N° 1 No	165. 2 190. 9	164.7 189.6	162.3 182.5
Corn - Mais:			
No. 3 Yellow, Chicago — Nº 3 jaune, Chicago	159. 0	157.4	155.2
Oats - Avoine:			
No. 3 White, Chicago — Nº 3 blanche, Chicago	73.7	85. 2 71. 7	66.3
Barley - Orge:			
No. 3 Minneapolis	117.3	126.4	117.9
Rye - Seigle			
No. 2 Minneapolis	117.5	117.0	114.4

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés les ventes journalières au comptant déclarées.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, January - March, 1971

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, janvier-mars, 1971

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto-flour, carlots, f.o.b. destination; bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track; Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg-flour, carlots, f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100 lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver-flour, carlots, f.o.b. rail destination: Minneapolis -carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month; other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at January 12, February 9 and March 9.

Nota; Bases des cotes: Montréal et Toronto - farine, lots d'un wagon, f. à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f. à b. la voie ferrée, zone de fret de Montréal, et f. à b. Toronto-Ouest: Winnipeg - farine, lots d'un wagon, f. à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f. à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver - farine, lots d'un wagon, f. à b. à destination, par rail; Minneapolis - lots d'un wagon, prompte livraison.

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les cotes du jeudi de la semalne où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 12 janvier, 9 février, et 9 mars.

Item and market — Produit et marché	January — Janvier	February — Février	March Mars
Flour - Farine:		dollars	1
First patents, Montreal — Ire patente, Montréal — cwt. Ontario winter wheat less carlots — Blé d'hiver d'Ontario moins les lots d'un wagon — cristante de la company de la company de la company de la company patents, Winnipeg — Patente de lantaisie, Winnipeg — crists patents, Vancouver — Ire patente, Vancouver — cristantes, Vancouver — cristantes, Vancouver — cristantes, Vancouver — cristantes, Vancouver — cristantes de la company de	8.76 6.83 8.76 7.72 8.96-9.06	8.76 6.83 8.76 7.72 8.96-9.06	8. 76 6. 83 8. 76 7. 72 8. 96-9. 06
Bran - Son: Montreal¹ ton - tonne Toronto¹ " Winnipeg " Minneapolis "	72.00 55.00 	66.00 50.50 40.50-41.00	71. 50 56. 50 — 52. 52 - 52. 50
Shorts - Gru rouge:	72. 50 57. 00 51. 00- 51. 50	66.00 52.00 - 40.50-41.00	72. 50 59. 00 - 51. 50- 52. 00
Middlings - Gru blanc: Wontreal*	67. 00 60. 00 —	67.00 55.00	68. 00 60. 50 —

¹ Prices do not include government freight assistance payments. — Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.

² Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiens, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets January - March, 1971

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1971

Market — Marché	January — Janvier	February Février	Mar Ma	
		dollars		
Cattle (all grades) - Bêtes à cornes (toutes classes);				
Montréal	20. 26	20. 57		21.09
Toronto	27.42	28.87		28.97
Winnipeg	27.34	28.50		28.80
Calgary	27.50	28.36		29. 28
Edmonton	28.42	29.03		28.81
Saskatoon	28.00	28.91		29.10
Colors (all and a) W. (f. f. h.)				
Calves (all grades) - Veaux (toutes classes):				
Montréal	37.51	38.83		35. 76
Toronto	31.30	33. 87		33.69
Winnipeg	35.70	35. 20		36. 29
Calgary	36.55	35.81		34. 36
Edmonton	35.88	35. 79		35.26
Saskatoon	34.32	34.06		33.05
Hogs (Dressed: Index 100)1- Porcs (habillés: indice 100)1				
Montréal	_	_		_
Toronto	25, 98	26.46		24, 44
Winnipeg	21.91	23, 32		21.46
Calgary	21.02	22, 60		20.85
Edmonton	21.82	22.31		20.78
Saskatoon	20.72	22. 13		20. 70
	20.12	22.10		20.00
Sheep and lambs (all grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):				
Montréal	19.58	21.58		28.88
Toronto	28.48	32.60		23.84
Winnipeg	24.69	25. 38		23. 15
Calgary	25. 50	25. 07		23.42
Edmonton	25.35	25.82		25.77
Saskatoon	20.68	19.42		21.59

¹ Effective January 1, 1970 equal in value to 100 lb. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series. — A compter du 1er janvier 1970 égal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., January-March, 1971 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Omaha¹, E.-U., janvier-mars, 1971

Class and grade — Classe et qualité	January — Janvier	February Février	March Mars
		dollars	
Cattle and calves - Bovins:			
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	29.90	33. 26	32. 19
Beef steers, choice — Bouvillons de boucherie, choix	29.11	32. 23	31.61
Beef steers, good — Bouvillons de boucherie, bons	27.49	30.76	29.73
Vealers, choice ² — Veaux de lait, choix ²	42.12	43.42	43. 28
Stocker and feeder steers, average price all weights3 - Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids3	29.42	31.69	31.88
Hogs, average price, all purchases — Porcs, prix moyens, tous achats	15.35	18.77	16.69
Lambs, choice — Agneaux, choix	23.64	24. 05	26.13

¹ Average monthly prices changed from Chicago to Omaha beginning January 1971. - A compter de janvier 1971, les prix mensuels moyens sont établis par Omaha plutôt que par chicago.

² South Saint Paul.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. - Direction de la production et des marchés, ministère fédèral de l'Agriculture.

³ Kansas City.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1971

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1971

Market, class and grade — Marché, classe et qualité		uary - nvier		ruary vrier	1	arch
		1		1		lars
	West	East	West	East	West	East
	Ouest	Est	Ouest	Est	Ouest	Est
Montréal:		I	dol	lars		
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			, 			
Good - Bons	31.39	30.48	31.61	21 07	21 00	0.0
Medium — Moyens	29, 83	28.60	29.83	31.07	31.93	31.3
Common - Communs	26.08	25.00	26.38	24.94	27.27	25.4
Heifers - Génisses:						
Good - Bonnes	25, 20	04.00	0,500			
Medium - Moyennes	23.83	24.89	25.26 23.40	25.00 23.55	25,80 24,16	24.9
Calves - Veaux:	20.00	20.01	20.40	20.00	24.10	43.0
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau						
Choice and good, butcher – Bons et de choix, de boucherie	43.55	43.25	44.39	44.77	44.03	44.1
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids		1	1	1	1	1
	35.86	32.76	36.05	33, 30	34. 25	33, 1
Cows - Vaches:						
Good Bonnes	22,63	22.34	22,53	22.63	22.51	22.4
Medium - Moyennes	19.95	19.50	19.80	19.93	20.16	20.0
Bulls - Taureaux:						
Good - Bons	25.84	25.56	25.30	25, 14	25, 78	24.6
Hogs - Porcs:						
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	1	1	1	1	1	1
Feeders - D'engraissement	1	1	1	1	1	1
Lambs - Agneaux:						-
Good ³ – Bons ³						
Common - Communs	26.00	26.81	1	29.00	1	30.8
	20.50	20,00	22,00	22.00	1	25.3
Sheep - Moutons:						
Good - Bons	1	12.46	1	15.10	1	16.3
oronto;						
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:						
Good - Bons		20.40		20.00		
Medium - Moyens		30, 42		32.36		32.5
Common - Communs		25, 82		26.70		26.7
Heifers - Génisses:				20.10		200
Good - Bonnes	İ					
Medium — Moyennes	1	28.98		30, 30		30,0
		27. 24		28.31		28.0
Calves - Veaux:					ĺ	
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie		39.05		41.21		42.6
Common and medium, all weights - Communs et moyens tous poids		1		1		1
Community et moyens tous poids		28, 21		29,92		30, 8
Cows - Vaches:					-	
Good - Bonnes		21.42		21.90		22.08
Medium - Moyennes		19.93		19.84		20.70
Bulls - Taureaux:						
Good - Bons		23.39		24.00		23.6
Feeder steers - Bouvillon de court engraissement:						20,0
Good - Bons		33,00		22 00		00.00
Common - Communs		27.00		33.00		33.00
		#1.00		21.01		27. 80

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1971 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1971 - suite

	Tonucau	February March		
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	January —	-	March	
	Janvier	Février	Mars	
		dollars		
Toronto - Concluded - fin:				
Hogs - Porcs:				
Dressed: Index 1002 — Habillés: indice 1002	25.98	26.46	24.44	
Feeders - D'engraissement	1	1	1	
Lambs — Agneaux:				
Good ³ – Bons ³	30.45	33.34	31,68	
Common - Communs	25.56	29.31	27.34	
Sheep - Moutons:	10.51	14.50	40 88	
Good - Bons	13,51	14.58	16.77	
Winnipeg:				
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:				
Good – Bons	30.49	31.86	31,90	
Medium - Moyens	28.84	30.14	29.80	
Common - Communs	26,80	27,77	27.71	
Heifers - Génisses:				
Good - Bonnes	28.15	29,08	29.39	
Medium - Moyennes	26.65	27.84	27.85	
Calves - Veaux:				
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	49.98	47.39	47.59	
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	32, 25	31.51	31.56	
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	39.10	38.48	38.31	
Cows - Vaches:				
Good - Bonnes	22, 13	22,03	22.50	
Medium - Moyennes	20.95	20.55	21. 26	
Bulls Taureaux:				
Good - Bons	24.32	25,60	24.41	
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:	32.76	33.19	33.36	
Good – Bons	28, 43	29,06	28,84	
Common - Communis				
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:				
Good - Bonnes	28.05	28.72	28,98	
Common - Communes	24, 70	25.00	24.62	
Hogs - Porcs:				
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	21.91	23.32	21.46	
Feeders - D'engraissement	12.50	*	*	
Lambs - Agneaux:				
Good ³ – Bons ³	25,56	26.25	25.84	
Common - Communs	22.51	23.22	1	
Sheep — Moutons:				
Good - Bons	8.95	9.10	10.29	
G-livery				
Calgary:				
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:	30.30	31,23	31,02	
Good - Bons	29.10	30.01	29.65	
Medium — moyens Common — Conimuns	28.07	28.62	28. 27	

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March. 1971 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1971-suite

	January	February	March
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Janvier	Février	Mars
		dollars	
Calgary - Concluded - fin:		į	
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	28.30	28.73	28.86
Medium — Moyennes	26.87	27.34	27. 50
Calves - Veaux:		1	
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	38,40	1	1
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	32.80	33, 32	32.80
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	30.92	29, 60	31.05
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	21.16	20, 29	21.12
Medium — Moyennes	19, 90	19, 19	20.08
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	24. 01	23.89	24.05
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	33.30	33, 62	32, 21
Common — Communs	30, 50	30, 53	30.50
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	25.59	25.34	26.90
Common - Communes	21.35	22.47	23. 78
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	21.02	22,60	20, 85
Feeders — D'engraissement	14.57	15.00	15.70
Lambs - Agneaux:			
Good ³ - Bons ³ Common - Communs	25.37	26. 66 25. 15	24. 27
		25, 15	15, 00
Sheep - Moutons: Good - Bons	11.60	6. 19	5, 88
	11.00	0.19	5. 88
Edmonton:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	30,53	31.00	31.13
Medium — Moyens	29.03	29.53	29, 21
Common - Communs	27.72	27.75	27.98
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	28, 23	28, 23	28,72
Medium — Moyennes	27.00	27.10	27.50
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	42.79	44.76	46.16
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	35.35	36.50	36. 61
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	30,00	30.24	30.00
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	20,03	19.84	20.42
Medium — Moyennes	18.93	18.82	19.49
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	23.08	23, 50	23,74

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January - March, 1971 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars, 1971 - fin

	January	February	March
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Janvier	Février	Mars
		dollars	
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers — Bouvillons de long et de court engraissement:	32, 81	32.76	32.00
Good - Bons	28. 84	28. 70	28. 50
			-
Feeder heifers - Vaches et génisses d'engraissement:	29.00	29.00	29.00
Good - Bonnes	22, 50	22. 50	22.82
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	21.82	22, 31	20,78
Feeders — D'engraissement	16. 68	15.68	16. 20
Lambs - Ageaux:	25. 64	26. 21	26, 51
Good ³ - Bons ³	1	23.57	24. 08
		20.01	21.00
Sheep — Moutons:	1	1	5, 00
Good - Bons			5, 00
Saskatoon:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	29. 07	30. 26	30.44
Medium — Moyens	26.96	28. 27	28.65
Common - Communs	22.68	25.63	26.04
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	27.82	28.41	28.52
Medium — Moyennes	25. 45	25.65	26.24
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	37.00	37.60	1
Choice and good, butcher - Bons et de choin, de boucherie	32.29	32. 70	33.40
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	29. 26	31.51	30. 19
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	20.34	20.11	20, 24
Medium — Moyennes	18.64	18.67	18.74
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	21.88	22.22	22.66
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	32.46	33. 24	32, 88
Common - Communs	29. 17	29.61	29.56
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	27.41	28. 10	28.68
Common - Communes	24.36	24.84	25. 15
Hogs Porcs:			
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	20.72	22.13	20. 39
Feeders - D'engraissement	14. 25	13.42	1
Lambs - Agneaux:			
Good ³ – Bons ³	23.01	24.20	23. 20
Common - Communs	18. 25	21.02	20. 55
Sheep - Moutons:			
Good – Bons	7.75	1	1

¹ No quotations. — Aucun prix coté.
² Effective January 1, 1969 equal in value to 100 lb. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series. — A compter du 1er janvier 1969 égal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.
³ Includes mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, January-March, 1971
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, janvier-mars, 1971

Item and market — Denrée et marché		January Janvier	February Février	March — Mars
Maritime centres — Centres des Maritimes			dollars	
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, il b. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerie, 1re qualité Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1		.82 .61 .58 - .70 .54 .43 2.39	.83 .58 .60 	.83 .56 .59 - .23 .70 .55 .40 2.14
Montréal Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc, nº 1, meules de 30 liv. Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	lb. — liv. " " doz. — douz. 75 lb. — liv.	.72 .58 .58 .71 .22 .67 .70 .48 2.10	.74 .58 .60 .75 .22 .67 .75 .40	.72 .56 .60 .79 .22 .67 .75 .43
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, new, large, coloured, No. 1 — Promage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1 Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	lb. — liv. "" doz. — douz. 75 lb. — liv.	.84 .55 .56 .79 .21 .70 .55 .38 2.82	.85 .56 .58 .81 .21 .70 .56 .35 2.42	.85 .54 .57 .80 .21 .70 .56 .34 2.20
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeuf, classe A, gros Potatoes, No 2 — Pommes de terre, nº 2	1	.87 .59 .54 .74 .19 .75 .59 .30 2.88	.89 .59 .56 .69 .19 .75 .59 .27 2.78	.88 .56 .56 .70 .19 .75 .59 .27
Regina:				
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, triplets, Ontario, new — Fromage, tiers, Ontario, nouveau Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb liv.	.69 .65 .40 3.88	.69 .65 .45 3.42	.69 .65 .43 2.75
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef carcass, ster, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale — Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb, cartons — Saindoux, cartons, de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	doz. – douz.	.95 .63 .55 .64 .17 -54 4.12	.95 .61 .58 .66 .17 - .53 4.50	.93 .58 .56 .66 .17 - .52 4.72
Vancouver:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass — Agneau, carcasses Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb. — liv. "" loz. — douz. 100 lb. — liv.	.94 .66 .56 .68 .20 .72 .74 .50 3.30	.94 .65 .58 .69 .19 .72 .74 .50	.94 .60 .58 .71 .20 .72 .74 .49 2.90

CROP-REPORTING CALENDAR, 1971

The dates of issue and subject matter of regularly scheduled field-crop reports to be released by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics during 1971 are listed below. All reports will be issued at 3 p.m. E.S.T. or E.D.S.T. when in force.

Day - Jour

Date

PROGRAMME DES RAPPORTS AGRICOLES, 1971

Les dates de publication et le sujet des rapports réguliers sur les grandes cultures que la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique doit publier en 1971 sont les suivants. Tous les rapports sont publiés à 3 heures de l'aprèsmidi, H.N.E. ou H.A.E., lorsque celle-ci est en vigueur.

Title - Sujet

List of Field-crop Reports, 1971 Liste des rapports agricoles, 1971

1	January 20 — Janvier	Wednesday — Mercredi	Summerfallow and Stubble, Acreage and Yield of Specified Crops, Prairie Provinces — Superficie ensemencée et rendement par acre dans les jachères et les chaumes, certaines cultures, provinces des Prairies.
2	April 2 — Avril	Friday — Vendredi	Intended Acreages of Principal Field Crops — Superficie projetée des principales grandes cultures.
3	April 16 — Avril	Friday — Vendredi	Stocks of Grain at March 31 — Stocks de céréales le 31 mars.
4	May 5 — Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
5	May 19 — Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
6	May 26 — Mai	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
7	June 9 — Juin	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
8	June 16 — Juin	Wednesday — Mercredi	Progress of Seeding; Winterkilling and Spring Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pastures; Rates of Seeding - Progrès des semailles; destruction causée par l'hiver et état, au printemps, du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages; taux des semailles.
9	June 23 — Juin	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
10	July 7 — Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada,
11.	July 14 — Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Advanced Preliminary Estimates of Specified Crop and Summer follow Acreages, Prairie Provinces 1971 - Rapport télégraphique, sur les cultures, Estimations provisoires anticipées des superficies de certaines cultures et des jachères, Provinces des Prairies, 1971.
12	July 21 - Juillet	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
13	July 30 - Juillet	Friday — Vendredi	Preliminary Estimate of Crop and Summerfallow Acreages — Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères.
14	August 11 - Août	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces — Rapport télégraphique, sur les cultures, provinces des Prairies.
15	August 20 — Août	Friday - Vendredi	Stocks of Grain at July 31 — Stocks de céréales au 31 juillet.
16	August 25 - Août	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
17	September 3 — Septembre	Friday — Vendredi	August Forecast of Production of Principal Field Crops — Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures.
18	September 15 - Septembre	Wednesday — Mercredi	Telegraphic Crop Report, Canada — Rapport télégraphique, sur les cultures, Canada.
19	October 1 — Octobre	Friday — Vendredi	September Forecast of Production of Principal Field Crops — Prévisions de septembre de la production des principales grandes cultures.
20	November (date Novembre (date		November Estimate of Production of Principal Field Crops; Area and Condition of Fall-Sown Crops; Progress of Harvesting in the Prairie Provinces — Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures; superficie et état des cultures à l'automne; Progrès des moissons dans les provinces des Prairies.



STATISTICS CANADA - STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

APRIL - JUNE

AVRIL - JUIN

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1971 - Décembre 5501-501 Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année

Vol. 64-No. 2



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Review of Agricultural Conditions	77	Revue de la situation agricole	77
Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production	78	Nombre-indices du volume physique de la production agri- cole	78
Farm Finance:		Finances agricoles:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	82	Nombres-indices des prix à la ferme des produits agri- coles	82
Farm Wages as at May 15	82	Salaires agricoles au 15 mai	82
Value of Farm Capital	85	Valeur-capital des fermes	85
Farm Net Income	87	Revenu net des fermes	87
Farm Cash Receipts, January - March 1971	100	Recettes monétaires des fermes, Janvier-Mars 1971	100
Field Crops:		Grandes cultures:	
Review of Crop and Weather Conditions	102	État des cultures et température	102
Precipitation in the Prairie Provinces	107	Précipitation dans les Provinces des Prairies	107
Winterkilling and Condition of Over-Winter Crops and Pastures	109	Dégâts dûs à l'hiver et état des cultures d'hivernage	109
Progress of Spring Seeding and Rates of Seeding	110	Progrès des semailles de printemps et taux d'ensemen- cement à l'acre	110
Grindings and Output of Flour Mills	111	Mouture et production des moulins à farine	111
Visible Supplies of Canadian Grain	112	Approvisionnements visibles de grain canadien	112
Livestock and Dairying:		Bétail et industrie laitière:	
Production, Value and Disappearance of Poultry Meat and Eggs	113	Production, valeur et disparition de viande de volaille et oeufs	113
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	119	Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition domestique de produits laitiers	119
Special Crops:		Cultures spéciales:	
Fruits: First Estimate of Production, 1971	122	Fruits: Première estimation de la production, 1971	122
Vegetables: Contracted Acreages	124	Légumes: Superficies commandées	124
Mushroom Growers Survey	125	Enquête auprès des champignonnistes	125
Production and Value of Forage Seed Crops	126	Production et valeur des récoltes de graines de plantes fourragères	126
Manufactures, Sales, Exports and Imports of Fer- tilizers	128	Fabrication, ventes, exportations et importations d'engrais chimiques	128
Meteorological Records	134	Données météorologiques	134
Prices of Agricultural Produce	135	Prix des produits agricoles	135

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS APRIL-JUNE 1971

In 1971 weather conditions were much more favourable for seeding of the major spring-sown crops than in 1970 when low temperatures and excessively wet conditions delayed seeding operations. At May 15 seeding was 39 per cent completed in Canada in contrast to 16 per cent last year and the 1965-1969 average of 32 per cent. By May 31 approximately 90 per cent of the spring-sown crops was seeded, well above the 64 per cent completed by the same date in 1970 and above the 1965-1969 average of 86 per cent.

In the Prairie Provinces where the bulk of spring grains is grown, seeding was 91 per cent completed at May 31 compared with 63 per cent a year ago and the 1965-1969 average of 87 per cent. In contrast to the excessively wet conditions in 1970 practically no abnormal delays occurred in 1971 and progress was comparatively more rapid during the last two weeks of May this year.

In Ontario despite variable weather conditions, especially in Eastern Ontario, seeding of the five spring grains was 93 per cent completed compared with 92 per cent the previous year and the 1965-1969 average of 91 per cent. In Quebec, 64 per cent of the five major grains was sown by May 31 this year, close to the five-year average of 66 per cent but better than last year's 55 per cent.

In the Maritime Provinces seeding was 54 per cent completed by the end of May. Some 53 per cent of the five spring cereals had been sown in Prince Edward Island along with 38 per cent in Nova Scotia and 63 per cent in New Brunswick.

In British Columbia at May 31 seeding was 92 per cent completed compared with 87 per cent at the same date in 1970 and the 1965-1969 average of 87 per cent.

Reports from Canada Department of Agriculture indicate that hog gradings in inspected and approved plants for the first six months of 1971 were 5,076,245, an increase of 26.0 per cent over the 4,030,459 in the corresponding period last year. Inspected slaughter of cattle in the period January-June 1971 was 1,301,024 up 3.3 per cent from the 1,258,695 slaughtered during the same period in 1970, while calf slaughter dropped from 295,870 to 272,632 a decrease of 7.9 per cent. Sheep and lamb slaughterings increased 18.0 per cent from 68,041 to 80,272, the first increase since 1967.

During the second quarter of 1971 livestock slaughtered in inspected slaughter plants increased in all classes of livestock (cattle up 4.4 per cent, hogs, 25.9 per cent, sheep and lambs 17.9 per cent) except calves (down 5.5 per cent). Livestock exports on the other hand decreased in all classes except dairy calves and bulls. Cattle imports during the second quarter increased from 102 in 1970, to 9,881 in 1971 and sheep and lamb imports from 15,869 in 1970 to 17,460 in 1971 an increase of 10 per cent.

Cattle and calves at June 1, 1971 totalled an all time high of 13,660,000, an increase of 7 per cent over June 1, 1970. The largest proportion of this increase was due to an increase in beef cattle numbers, particularly in the western provinces.

Total pig numbers for Canada at June 1, 1971 were estimated at 7,374,000 up 4 per cent from 7,086,000 at June 1, 1970, and 32 per cent higher than the 1965-1969 average.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE AVRIL-JUIN 1971

Cette année, le temps a été beaucoup plus propice aux semences qu'en 1970, alors que l'excès d'humidité avait gravement retardé les semailles. Le 15 mai, 39 p. 100 des cinq céréales de printemps avaient été semées comparativement à 16 p. 100 l'an dernier et à la moyenne quinquennale de 32 p. 100. Le pourcentage d'ensemencement au 31 mai 1971 dépassait la moyenne de 86 p. 100 de la période 1965-1969 et était bien supérieur au taux d'ensemencement (64 p. 100) de la même date en 1970.

Dans les provinces des Prairies, où la plus grande partie de céréales de printemps sont cultivées, on avait le 31 mai fait 91 p. 100 des semences, comparativement à 63 p. 100 l'année dernière et à la moyenne quinquennale de 87 p. 100. En 1971, les conditions d'humidité n'ont pratiquement pas retardé les semences; les travaux ont avancé plus rapidement durant les deux dernières semaines de mai cette année.

En Ontario, les semailles étaient plus avancées au 15 mai cette année que l'an dernier; à la fin du mois, l'avance se maintenait en dépit du temps variable et certains délais, surtout dans l'est de la province. Le 31 mai, on avait déjà semé 93 p. 100 des cinq céréales de printemps, contre 92 p. 100 l'année dernière et une moyenne de 91 p. 100 pour les années 1965-1969. Au Québec, le 31 mai, on avait semé 64 p. 100 des cinq principales céréales de printemps, c'est-à-dire près de la moyenne quinquennale de 66 p. 100 mais plus que les 55 p. 100 de 1970.

Cette année, à la fin de mai, les semailles étaient terminées dans une proportion de 54 p. 100 dans les provinces Maritimes; 53 p. 100 des céréales de printemps avaient été semées à l'Île-du-Prince-Édouard, 38 p. 100 en Nouvelle-Écosse et 63 p. 100 au Nouveau-Brunswick.

En Colombie-Britannique, on avait le 31 mai terminé 92 p. 100 des semailles contre 87 p. 100 à la même date en 1970 et une moyenne quinquennale de 87 p. 100.

Le ministère de l'Agriculture du Canada signale dans ses rapports que, pendant les six premiers mois de 1971, les établissements inspectés et approuvés ont classé 5,076,245 porcs, soit 26.0 p. 100 de plus que pour la période correspondante de l'année dernière (4,030,459). Au cours de la période janvier-juin 1971, le nombre de bovins abattus et inspectés était de 1,301,024, soit 3.3 p. 100 de plus qu'en 1970 (1,258,969). Le nombre de veaux abattus a diminué de 7.9 p. 100, tombant de 295,870 à 272,632. Le nombre des ovins abattus a augmenté de 18 p. 100 passant de 68,041 à 80,272, ce qui constituait la première augmentation depuis 1967.

Au cours du deuxième trimestre de 1971, la quantité de bétail abattu dans les établissements inspectés s'est accrue pour tous les groupes de bestiaux (augmentation de 4.4 p. 100 pour les bovins, de 25.9 p. 100 pour les porcs et de 17.0 p. 100 pour les ovins) sauf les veaux (diminution de 5.5 p. 100). Par contre, les exportations ont diminué dans tous les groupes, sauf en ce qui concerne les veaux de lait et les taureaux. Au cours du deuxième trimestre, les importations de bovins sont passées de 102 en 1970 à 9,881 en 1971 et les importations d'ovins, de 15,869 en 1970 à 17,460 en 1971, ce qui représente une augmentation de 10 p. 100.

Le 1er juin 1971, le cheptel en bovins et en veaux atteignait le chiffre sans précédent de 13,660,000 têtes, ce qui représente 7 p. 100 de plus que le 1er juin 1970. La majeure partie de cette augmentation provenait d'une augmentation du nombre de bovins de boucherie, surtout dans les provinces de l'Ouest.

Selon les estimations, le nombre de porcs au Canada atteignait 7,374,000, au 1er juin 1971, soit 4 p. 100 de plus que le 1er juin 1970 (7,086,000) et 32 p. 100 de plus que la moyenne

In the West numbers were up 3 per cent and in the East, 5 per cent. These increases, much smaller than last year, indicate a slowing down of the expansionary phase.

Total beef cattle exports at 6,959 decreased 40.0 per cent from 11,587 reported for the first six months of 1970. Exports of calves were down by 15.4 per cent to 76,898. Hog exports increased 39.9 per cent to 33,168 with the majority of outmovement being in the January-March period. Sheep and lamb exports, at 2,198, increased 17.3 per cent from the same six month period in 1970. Imports of cattle, and sheep and lambs in 1971 were 44,677 and 24,400, respectively, up from 1,016 and 17,795 in 1970. Exports of beef dropped considerably in the January-June period while exports of pork increased in 1971. Beef exports were 37,772,819 pounds, down 21.8 per cent from 1970 and pork exports climbed to 38,337,806 up 24.7 per cent.

The July 1971 weighted price of pigs index 100, Toronto was \$25.56 per hundredweight. This compared with a price of \$32.69 for the same month last year, a decrease of 21.81 per cent. The weighted average price per hundredweight of choice steers in Toronto was \$34.27 during July 1971, this compared with \$32.17 for the same month last year an increase of 6.53 per cent.

INDEX NUMBERS OF PHYSICAL VOLUME OF AGRICULTURAL PRODUCTION, 1970¹

(1949 = 100)

The estimates contained in this report are based on many sources. These include: Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of the production of crops, livestock and animal products; and agricultural statistics arising out of the administrative responsibilities of various government departments both Federal and Provincial.

The index has been developed as an index of unduplicated gross farm production and, in its construction, provision was made to avoid double-counting of farm output. Within a province, such double-counting could occur when feed grains, credited to field crop production, are fed to livestock and appear later as livestock and livestock products. Interprovincially, this duplication could occur when feed grains produced in one province are fed in another, and when feeder cattle raised in one section of the country are shipped to another for finishing.

To avoid intraprovincial duplication, the quantities of farm products included in the index are limited to (1) those sold by farmers (except direct inter-farm sales), (2) amounts consumed in farm homes on farms where produced, and (3) amounts equal to changes in farm-held inventories of grains and livestock. Intraprovincial duplication is largely eliminated by making adjustments for those cases where provincial agricultural production depends in part upon feed grains and feeder cattle from other provinces. This duplication is eliminated before the calculation of the index numbers by deducting from total provincial production, valued in terms of base year prices, the value of the contribution of the other provinces, also in terms of base year prices.

Laspeyre's formula has been used in the preparation of the index of farm production so that it expresses, for each year, production as a percentage of the gross output in the base year. The index numbers for the period 1947 to date have 1965-1969. Dans l'Ouest, les augmentations étaient de 3 p. 100, et dans l'Est, de 5 p. 100. De beaucoup inférieures à celles de l'année dernière, ces augmentations sont le signe d'un ralentissement de la phase expansionniste.

Les exportations de bovins de boucherie ont atteint 6,959 têtes et diminué de 40.0 p. 100 par rapport aux 11,587 bovins exportés au cours des six premiers mois de 1970. Tombé à 76,898, le nombre de veaux exportés a diminué de 15.4 p. 100. Les exportations de porcs ont augmenté de 39.9 p. 100 et atteint 33,168; le gros des exportations ayant eu lieu pendant la période janvier-mars. On a exporté 2,198 ovins, soit 17.3 p. 100 de plus qu'au cours des six mêmes mois en 1970. Les importations de bovins et d'ovins ont atteint respectivement 44,677 et 24,400 comparativement à 1,016 et 17,795 en 1970. Les exportations de viande de boeuf ont diminué considérablement de janvier à juin mais celles de viande de porc ont augmenté en 1971. On a exporté 37,772,819 livres de boeuf soit 21.8 p. 100 de moins qu'en 1970, et 38,337,806 livres de porc, ce qui représente un accroissement de 24.7 p. 100.

En juillet 1971, le prix pondéré des porcs à l'indice 100 était de \$25.56 les 100 livres à Toronto. L'année dernière à pareille date, ce prix était de \$32.69; il s'est donc produit une diminution de 21.81 p. 100. La moyenne pondérée du prix des bouvillons de choix par 100 livres était de \$34.27 à Toronto en juillet 1971, comparativement à \$32.17 le même mois l'année dernière, ce qui représente une augmentation de 6.53 p. 100.

NOMBRES-INDICES DU VOLUME PHYSIQUE DE LA PRODUCTION AGRICOLE, 1970¹

(1949 = 100)

Les estimations publiées ici proviennent de bien des sources, dont le recensement de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production de cultures, de bétail et de produits d'origine animale, et la statistique agricole ressortissant aux divers ministères fédéraux et provinciaux.

L'indice est celui de la production agricole brute corrigée du double emploi; dans sa construction, on a pris soin d'éviter de compter deux fois les mêmes produits. À l'intérieur d'une province, ce double compte peut se produire quand les céréales fourragères, comptées comme grandes cultures, servent à l'altimentation du bétail et reparaissent plus tard comme bétail et produits de bétail. Sur le plan interprovincial, il a lieu lorsque les céréales fourragères cultivées dans une province servent à l'alimentation dans une autre, et quand les bovins d'engraissement élevés dans une région du pays sont expédiés ailleurs pour le finissage.

Pour éviter le double compte dans une même province, les quantités de produits agricoles comprises dans l'indice sont restreintes (1) à celles que vendent les cultivateurs (sauf les ventes directes entre fermes), (2) à celles que consomment les ménages des fermes ou elles sont produites, et (3) à celles qui équivalent aux variations des stocks de céréales et de bétail détenus dans les fermes. Le double compte interprovincial est en majeure partie éliminé par des ajustements dans les cas où la production agricole provinciale comprend des céréales fourragères et des bovins d'engraissement provenant d'autres provinces. On élimine ce double compte avant le calcul des indices en déduisant du total de la production provinciale, évaluée aux prix de l'année de base, la quantité provenant des autres provinces, également évaluée aux prix de l'année de base.

L'indice de la production agricole a été calculé selon la formule Laspeyre de sorte qu'il exprime la production de chaque année en pourcentage de la production brute de l'année de base. La base de référence et de pondération des indices pour la

¹ Excluding Newfoundland.

¹ Sans Terre-Neuve.

been constructed on a time and weight base of 1949 = 100. For the years 1935 to 1946, they were constructed on a time and weight base of 1935-1939=100. The index numbers for the years 1935 to 1946 were linked to the series for 1947 to date by applying to the original index numbers for each of the early years the ratio of the index numbers for 1947 (1949 = 100) to the index numbers for 1947 (1935-1939=100). For the years 1947 to date, the agricultural products included in the index are, in so far as statistics are available, all commodities produced on farms for sale (except direct inter-farm sale), consumption in farm homes or additions to farm inventories. This commodity content is in contrast with that for the years 1935 to 1946 which, when the index numbers were originally developed, was limited to the major items of production. The use of only the major items of agricultural production in these early years provided a fairly accurate measure of gross agricultural output, but with the need to develop a net index of farm production it has been necessary to increase coverage as close to 100 per cent as possible.

Compared to the level established in 1969 overall agricultural production during 1970 declined in all provinces except Ontario and British Columbia.

The largest decrease occurred in Saskatchewan where, as a result of the LIFT (Lower Inventory For Tomorrow) Program, production of grains was sharply below that for 1970. In the Maritime Provinces production dropped by approximately 2 per cent in both Prince Edward Island and Nova Scotia while a larger decline of 11 per cent occurred in New Brunswick, Although increased production of cattle, hogs, hens and chickens occurred in all three provinces, the output of potatoes was down in Prince Edward Island and New Brunswick while egg production was lower in Nova Scotia and New Brunswick. Overall production in Quebec remained almost unchanged in 1970. The increased production of livestock and poultry was offset by a reduced dairy production. Although the output of dairy products in Ontario showed a slight decline there was an increase in production of grains, potatoes, cattle, hogs and poultry. In all three Prairie Provinces the considerable decline in wheat production resulting from the LIFT Program mentioned above brought about a decline in production in Manitoba, Saskatchewan and Alberta of 5.7, 24.5 and 4.4 per cent respectively. Apart from a small decline in the output of potatoes in Manitoba and lower production of calves in all three provinces, almost all other items showed an increase in 1970 compared with the previous year. Higher production of potatoes, cattle, hogs, poultry, dairy products, eggs and fruits in British Columbia more than offset a slight decline in grain production and provided an increase over the previous year of 5.4 per cent.

For more information concerning the development of this index from its original base of 1935-1939=100 to its present base of 1949=100, please refer to the April-June, 1967 issue of this bulletin.

période de 1947 à maintenant est de 100 en 1949. Pour les années de 1935 à 1946, la même base était 1935-1939=100. On a relié les indices des années 1935 à 1946 à ceux de 1947 à nos jours en appliquant aux indices initiaux de chacune des années les plus éloignées le rapport des indices de 1947 (à base de 100 en 1949) aux indices de la même année (à base de 100 en 1935-1939). Pour les années de 1947 à nos jours, les produits agricoles compris dans l'indice sont, dans la mesure ou la statistique est accessible, tous les produits agricoles à vendre (sauf directement entre fermes), à consommer dans les maisons de ferme ou servant à augmenter les stocks des fermes. La composition de l'indice diffère de celle des années 1935 à 1946, qui était limitée aux principaux produits lorsque les indices ont été mis au point pour la première fois. Le fait d'utiliser uniquement les principaux produits agricoles durant ces premières années a donné une mesure assez exacte de la production agricole brute, mais la nécessité d'élaborer un indice net de la production agricole a exigé un champ aussi complet que possible.

Par rapport à son niveau de 1969, la production agricole totale de 1970 a diminué dans toutes les provinces sauf en Ontario et en Colombie-Britannique.

La baisse la plus forte a été enregistrée dans la Saskatchewan où la production de céréales a été très inférieure à celle de 1970 du fait que la mise en application du programme LIFT (Lower Inventory For Tomorrow, ou programme de réduction des stocks de blé). Dans les provinces Maritimes, la production a diminué d'à peu près 2 p. 100, tant dans l'Île-du-Prince-Édouard qu'en Nouvelle-Écosse, tandis qu'une baisse plus marquée (11 p. 100) était enregistrée au Nouveau-Brunswick. Bien que ces trois provinces aient augmenté leur production de bétail, de porcs, de poules et de poulets, la production de pommes de terre a diminué dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick et la production d'oeufs a regressé en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick. Au Québec, la production totale n'a presque pas changé en 1970. L'augmentation de la production de bétail et de volaille a été compensée par la baisse de la production laitière. Bien que la production laitière ait légèrement baissé en Ontario, la production de céréales, de pommes de terre, de bétail, de porcs et de volaille a augmenté. Dans les trois provinces des Prairies, la baisse considérable de la production de blé est imputable au programme LIFT dont il a été question plus haut; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta ont enregistré respectivement des baisses de 5.7 p. 100, 24.5 p. 100 et 4.4 p. 100. Si l'on excepte une légère diminution de la production de pommes de terre au Manitoba et une production plus faible de veaux dans les trois provinces, presque tous les autres secteurs ont augmenté leur production comparativement à l'année précédente. En Colombie-Britannique, l'accroissement de la production de pommes de terre, de bétail, de porcs, de volaille, de produits laitiers, d'oeufs et de fruits a plus que compensé la baisse légère de la production de céréales et a contribué à une production totale supérieure de 5.4 p. 100 à celle de l'année précédente.

Pour de plus amples renseignements sur le passage de cet indice à partir de sa base première de 100 en 1935-1939, le lecteur voudra bien consulter la livraison d'avril-juin 1967 du présent rapport.

TABLE 1. Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production, Canada, by Province, 1937-1970

TABLEAU 1. Nombres-indices du volume physique de la production agricole, Canada, par province, 1937-1970

(1949 = 100)

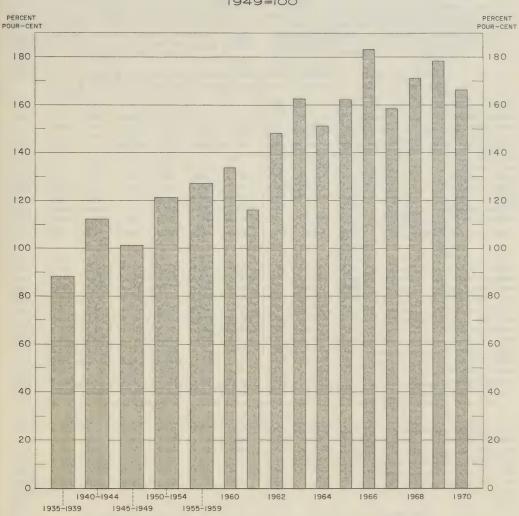
				(194	9 = 100)						
-	Year — Année	Canada ¹	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia 	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Quebec — Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique
1937		75.1	65. 4	136.3	83.1	103.2	91.5	92.8	26.0	83.7	66.8
1938		95.5	67.0	131.2	74.6	97.1	92. 0	89.9	84.6	131.7	68.8
		112.6	69.3	127.7	79.7	107.8	96, 1	101.6	140. 8	132.6	72.8
1940		113. 4	68.7	120.9	88. 6	111.3	90.6	106.2	131.1	153.7	76.5
1941		90.9	62.4	108.5	76.0	94.7	89. 3	101.8	86.2	102.9	64.3
1942		143.3	80.6	128.4	88. 2	111.9	104.9	137.7	202. 2	189.8	74.5
1943		95.2	68.5	120.5	104, 5	105.4	79.5	114.6	102.0	98.8	73.6
1944		118.9	78.5	140.3	106.4	115.6	97.7	111.3	152.7	127.9	89.5
1945		92.6	77.8	100.5	82.5	90.7	87.6	90. 2	100.3	98.2	82.5
1946		107.7	75.9	122.7	91.6	95.4	95.8	110.9	118.4	127.3	96.3
1947		100.6	80.7	103. 0	90.4	97.3	90.6	102. 4	101.6	123.6	92.8
1948		104. 9	83.8	103.7	94.1	102.3	95.7	114.5	106, 6	121.8	91.3
1949		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1950		110.4	91.6	103.4	95. 6	108.0	99.3	111.8	129.3	115.5	90.9
1951		122.3	76.7	93.8	79, 8	107.0	103. 1	114.9	155.7	149.9	93,3
1952		140.0	96, 6	106.1	85.9	113.6	105.5	130, 3	204.9	167.2	105, 2
1953		130.2	98.7	106.2	91.6	108, 1	105.4	110.1	176.0	160.1	111.8
1954		104.0	96.1	115.9	84.5	109.5	105.6	92.1	90.1	122.3	112.4
1955		127.1	96. 2	114.1	90.6	117.9	107.4	103, 8	164.8	147.8	109.7
1956		136.5	94.7	112.6	91.8	116.9	108.8	131.2	182. 2	163.5	113.1
1957		117.0	99.8	110.9	88.5	117.9	115.4	103, 6	118.8	130.7	116.7
1958		128. 2	98.7	109.4	85.7	123.8	128.0	127.0	124. 2	150. 4	120. 2
1959		127.3	90.5	111.4	80.0	123, 8	121.7	120.0	128.3	154.9	126.6
1960		133.9	89. 2	112.3	84.7	124. 2	122.8	123.0	160.4	146. 4	130.7
1961		116.2	93.3	118, 5	87.1	132.7	134.1	83.7	74.7	114. 2	141.3
1962		148.2	93.7	122, 0	89.2	142.0	140.0	147.3	166. 2	159, 1	149.6
1963		162.6	94.8	123.8	86,5	142.7	140.4	128.3	222.7	183.8	148.6
1964		151. 2	103.7	119.9	89, 9	142. 7	145.8	156.9	151.1	176.7	163.4
		162. 1	97. 5	122.9	88.2	144.4	146.6	165.7	185.6	192.1	154.8
		183.3	114.6	127.1	97.8	154.9	156.9	159.0	238.5	221.6	174.9
		158.7	102.9	131.4	90.9	160.0	154.8	163.1	150.6	184.0	175.2
		171.0	110.5	134,3	97.4	165.8	158.6	176.3	170,2	211.6	178.8
1969°		178.6	114.5	138.8	96.6	170.4	157.7	156.9	217.5	207.2	169.1
1970		166.3	112.1	136.2	86.0	169.8	163.0	147.9	164.2	198.0	178.3

 $^{^{1}}$ Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

INDEX NUMBERS OF THE PHYSICAL VOLUME OF AGRICULTURAL PRODUCTION CANADA, 1935-70

NOMBRES INDICES DU VOLUME PHYSIQUE DE LA PRODUCTION AGRICOLE CANADA.1935-70

1949=100



FARM FINANCE

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

FINANCES AGRICOLES

Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province January, 1969 - June, 1971

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix dans la ferme des produits agricoles, Canada, par province janvier 1969 - juin 1971

(1961 = 100)

			(1301	~ 100)						
Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia - Nouvelle-	New Bruns- wick - Nouveau	Quebec Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia
TAMOO OF HOLD		Prince- Édouard	Ecosse	Bruns- wick	wuenec					Colombie- Britan- nique
1969										
January — Janvier	112.8	117.4	117.9	113. 3	129.6	126.2	100, 1	92.1	106.9	124.1
February - Février	113.1	115.0	117.3	113.1	130.2	125.7	100.8	92.3	107.8	125.0
March - Mars	112.8	115.1	117.4	109.9	129.3	125.2	100.4	92.2	108.5	125.1
April - Avril	113.9	114.5	117.4	110.0	128.0	126.3	102.9	94.1	110.0	125.6
May - Mai	117.5	123.0	119.5	114.8	130.9	128.9	104.3	97.3	117.6	127.5
June - Juin	120.2	120.5	122.6	114.9	131.9	135.5	107.8	97.9	118.4	128.4
July - Juillet	119.9	122.5	122.2	118.8	131.1	135.7	106.5	98.2	117.0	128.0
August - Août	117.7	142.4	126.0	125.9	133.3	135.8	102.5	92.1	110.9	127.1
September - Septembre	116.3	120.4	128.5	116.1	131.9	133.1	102.8	92.5	110.7	121.6
October — Octobre	115.2	122.9	128.4	118, 2	131.9	132.3	102.6	90.9	108.3	119.9
November - Novembre	114.5	126.3	126.4	123.5	131.4	131.7	101.0	90.3	106.7	121.3
December - Décembre	115.1	129,0	127.8	123.6	133.5	131.4	101.0	90.4	108.2	122.2
Averages - 1969 - Moyennes	115, 8	122.4	122, 6	116.8	131.1	130. 6	102. 7	93.4	110.9	124.6
1970										
January — Janvier	115.4	135.1	128.0	135.7	131.5	132, 2	100.4	90.8	108.4	123.3
February — Février	116.7	143.5	129.2	138.7	133.3	131.7	102, 2	91.8	111.7	125.1
darch - Mars	116.7	147.5	127.3	140.1	132.9	132.8	101,9	91.8	110.5	124.2
April - Avril	115.8	148.5	124.8	137.1	133.2	132.2	100.2	91.3	108.6	122.8
May - Mai	115.3	166.7	123.6	148, 1	130.9	131.6	99.5	90.9	108.0	122.6
June - Juin	114.5	170.6	123.9	151.1	128.9	130.3	99.8	90.5	107.0	122.2
July - Juillet	113.3	167.3	123.1	153.7	127.3	129.1	98.7	89.7	105.4	122.3
August - Août	111.7	164.6	120.9	141.9	127.5	126.8	96.7	89.0	102.8	121.6
September - Septembre	110.4	132.0	118.2	117.6	126.4	125.1	96.7	88.6	103.6	120.4
October — Octobre	109.0	125.1	121.1	119.4	123,9	123.3	95.9	87.7	102.0	120.4
November - Novembre	110.4	126.5	122, 2	122.4	126.5	125.0	96,3	87.9	103.7	122.0
December — Décembre	111.0	127.4	120.9	123.6	129,3	124,9	96.8	88.6	103.9	122.4
Averages - 1970 - Moyennes	113.4	146. 2	123.6	135.8	129.3	128.8	98.8	89.9	106.3	122.4
1971										
anuary - Janvier	109.4	128.9	120.1	120.2	123.1	123.4	94.8	88.2	103.8	123.0
Pebruary Février	111.4	121.3	119.4	121.0	124.3	127.8	96.1	89.2	105.7	123.0
farch - Mars	110.7	117.0	118.1	119.0	123.9	125.8	96.1	89.0	105.5	122.8
April - Avril	111.7	116.3	119.6	119.8	127.5	126.2	97.4	89.1	106,5	123,6
			440 0	404.0	100 =	100 0	0.00			
May — Mai	112.1	135, 2	119.3	131.2	126.7	127.8	97.0	89.2	105.6	124.0

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, sauf Terre-Neuve, Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté. In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1953 to 1971. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces, Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Western Canada.

Because the wage rates reported to Statistics Canada may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers, connus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1953 jusqu'à 1971, Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires ne sont indiqués que pour l'Est et l'Ouest du Canada.

Vu que les salaires déclarés à Statistique Canada peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupations et l'âge des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procuer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada¹ as at May 15, 1955-1971

TABLE AU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, le 15 mai 1955-1971

	Per hour	— Horaire	Per day -	Quotidien	Per month	- Mensuel	Per year	— Annuel	
	With board	Without board	With board	With board Without board		Without board	With board	Without board	
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	
				doll	ars				
1955	.63	.79	4.90	6.10	103.00	133.00	995	1,445	
1956	. 71	. 86	5.30	6.50	109.00	143.00	1,115	1, 525	
1957	.76	. 92	5.60	6,90	118.00	156.00	1, 175	1,640	
1958	.79	. 94	5.80	7.10	118.00	156.00	1,240	1,685	
1959	. 82	. 96	5. 80	7.20	123.00	159.00	1,275	1,755	
1960	. 85	. 99	5.90	7.50	128.00	165.00	1,300	1,770	
1961	. 87	1.03	6.20	7.80	132.00	173.00	1,345	1,875	
1962	. 88	1. 03	6.30	7.80	133.00	175.00	1,395	1,890	
1963	. 92	1. 07	6.50	8.10	137.00	179.00	1,455	1,950	
1964	. 96	1. 12	6.80	8.50	143.00	188.00	1,560	2,125	
1965	. 99	1.15	7.00	8.80	154.00	198.00	1,670	2,340	
1966	1.06	1. 25	7.80	9.50	176.00	225.00	1,875	2,570	
1967	1.15	1.36	8.30	10.50	197.00	251.00	2,120	2,795	
1968	1.22	1.41	9.30	11.30	220.00	268.00	2,360	2,970	
1969	1.27	1. 51	10.20	12.20	236.00	282.00	2,615	3, 130	
1970	1.32	1.58	10.10	12.60	242.00	291.00	2,720	3,315	
1971	1.38	1.65	10.80	13.30	250.00	301.00	2, 795	3, 455	

¹ Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai 1969, 1970 et 1971

Province	With box	ard — Avec pe	ension	Without board — Sans pension			
Trovince	1969	1970	1971	1969	1970	1971	
			doll	ars			
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	1.05	1.12	1. 15	1.22	1.28	1.37	
Quêbec	1. 09	1.14	1.15	1.33	1. 39	1.46	
Ontario	1. 31	1.41	1.51	1. 56	1.70	1.77	
Manitoba	1.22	1.26	1.31	1.45	1.51	1. 57	
Saskatchewan	1.30	1. 28	1.32	1.53	1.50	1. 56	
Alberta	1.36	1.39	1.41	1. 59	1.63	1.69	
British Columbia - Colombie-Britannique	1.48	1.53	1.61	1. 71	1.83	1.95	
Canada ¹	1. 27	1. 32	1. 38	1, 51	1. 58	1.65	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1969, 1970 and 1971
TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai
1969, 1970 et 1971

Province	With bo	ard - Avec p	ension	Without board — Sans pension			
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	
			dol	lars			
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	8, 10	8,30	8,70	10.00	10.60	10.80	
Québec	8.70	8,90	9, 20	10,40	11, 20	12.00	
Ontario	10.50	10.70	11, 30	12.50	13.60	14.00	
Manitoba	10, 20	9.60	10,40	12,40	12.30	13, 20	
Saskatchewan	10,60	10.00	10.80	12,50	12.30	13.30	
Alberta	11,00	10,60	11.50	13, 10	13. 10	14,00	
British Columbia - Colombie-Britannique	10.60	10.90	12.50	13,00	13, 20	14.00	
Canada ¹	10, 20	10.10	10,80	12, 20	12, 60	13, 30	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15,1969, 1970 and 1971

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai 1969, 1970 et 1971

	55, 1510 Et	1311					
Province	With bo	oard - Avec p	ension	Without board — Sans pension			
Province	1969	1970	1971	1969	1970	1971	
•			doll	ars			
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	180	194	195	230	239	240	
Québec	177	183	185	231	235	239	
Ontario	249	264	271	293	319	324	
Manitoba	240	234	248	289	284	300	
Saskatchewan	247	237	250	290	280	299	
Alberta	251	250	265	294	295	315	
British Columbia - Colombie-Britannique	270	301	303	315	350	352	
Canada ¹	236	242	250	282	291	301	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at May 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine dans l'Est et dans l'Ouest canadiens, le 15 mai 1969, 1970 et 1971

Province	With bo	pard - Avec p	ension	Without board — Sans pension					
rounce	1969	1970	1971	1969	1970	1971			
	dollars								
Eastern Canada — Est du Canada	2, 595	2,685	2,770	3,070	3, 280	3,395			
Western Canada — Ouest du Canada	2,645	2,765	2,825	3,205	3,355	3,530			
Canada ¹	2,615	2,720	2,795	3,130	3,315	3,455			

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

Value of Farm Capital

Estimates of farm capital consist of lands and buildings, implements and machinery, including motor trucks and automobiles, and livestock, including poultry and animals on fur farms. They are based on Census of Agriculture data concerning values of farm land, buildings and machinery and the numbers of livestock on farms. Changes in the values of lands and buildings for the intercensal years are made on the basis of changes in the values per acre of farm lands as reported annually by farmer correspondents. Changes in the annual values of farm implements and machinery are made by taking into consideration estimated depreciation and values of purchases of farm machinery. The annual total value of livestock is derived by applying the average values per head, as reported by farmer correspondents, to the numbers estimated from the June Livestock Survey.

Valeur-capital des fermes

L'évaluation de la valeur-capital des fermes comprend les terres agricoles et les bâtiments, les instruments et les machines agricoles, y compris les camions et les automobiles, et les animaux, y compris la volaille et les animaux dans les fermes à fourrure. Cette évaluation se fonde sur les chiffres du recensement de l'agriculture visant la valeur des terres, des bâtiments et des machines, et le nombre d'animaux dans les fermes. Les changements dans la valeur des terres et des bâtiments durant les années intercensales se fondent sur les changements survenus dans la valeur, à l'acre, des terres agricoles, selon les rapports annuels des correspondants agricoles. Les changements dans la valeur annuelle des instruments et les machines agricoles s'obtiennent en tenant compte de la dépréciation estimative et de la valeur des achats de machines agricoles. La valeur totale annuelle du bétail s'obtient en appliquant la valeur moyenne, l'unité, selon les rapports des correspondants agricoles, au nombre estimatif établi à l'enquête de juin sur le bétail.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1964-1970
TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1964-1970

Year and province — Année et province	Livestock and poultry ¹	Lands and buildings	Implements and machinery	Total
Teal and province — Thince et province	Bétail et volaille¹	Terrains et bâtiments	Outillage et machinerie	1000
		thousand dollars -	milliers de dollars	
1964				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.004	00.000	20.000	100 115
NovaScotia — Nouvelle-Écosse	18, 084 26, 586	60,069	30, 962 32, 079	109, 115 149, 164
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	22, 169	89, 947	33, 966	146, 082
Québec	320, 981	1, 055, 963	352, 346	1,729,290
Ontario	619, 394	2, 930, 871	667, 583	4, 217, 848
Manitoba	191, 836	916, 337	322, 136	1,430,309
Saskatchewan	370, 821	2,614,611	819, 786	3, 805, 218
Alberta	528,000	2, 238, 665	654, 530	3, 421, 195
British Columbia — Colombie-Britannique	93, 659	540, 001	102, 174	735, 834
Canada	2, 191, 530	10, 536, 963	3, 015, 562	15, 744, 055
1965				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	19,014	62,592	32, 990	114, 596
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26, 305	94, 208	32, 994	153, 507
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	21,823	90, 451	35, 164	147, 438
Québec	322, 120	1, 104, 028	361, 901	1,788,049
Ontario	616, 873	3, 125, 974	710, 403	4, 453, 250
Manitoba	181, 647	1, 063, 537	350, 070	1, 595, 254
Saskatchewan	351, 558	3, 078, 344	913, 684	4, 343, 586
Alberta	504, 916	2, 587, 147	713, 757	3, 805, 820
British Columbia - Colombie-Britannique	93, 605	610, 455	112, 287	816, 347
Canada	2, 137, 861	11, 816, 736	3, 263, 250	17, 217, 847
1966				
Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	20,354	72,683	35,655	128,692
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	27, 511	102,849	34, 444	164, 804
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22,518	91,628	36,825	150,971
Québec	353,474	1,159,021	373, 980	1,886,475
Ontario	678,372	3,451,146	758, 398	4,887,916
Manitoba	200, 888	1,178,178	380, 352	1,759,418
Saskatchewan	390, 983	3,500,966	1,020,618	4,912,567
Alberta	567, 192	2,865,472	785, 032	4,217,696
British Columbia — Colombie-Britannique	102,710	727,878	123, 544	954, 132
Canada	2, 364, 002	13, 149, 821	3, 548, 848	19, 062, 671

¹ Includes value of animals on fur farms - Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1964-1970 - Concluded TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1964-1970 - fin

	Livestock and poultry 1	Lands and buildings	Implements and machinery	
Year and province — Année et province	Bétail et volaille¹	Terrains et bâtiments	Outillage et machinerie	Total
		thousand dollars -	milliers de dollars	
1967	1		1	
		•		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	21,683	78,813	38,699	139, 19
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	29, 141	107,746	36,992	173, 879
Québec	23,142	95, 293	40,001	158, 436
Ontario	394, 025 735, 287	1,197,979	404,439	1,996,443
Manitoba	207,649	3,964,392 1,307,490	817, 155	5, 516, 834
Saskatchewan	407,128	3,869,489	418,358	1,933,495
Alberta	604,245	3,206,599	843,354	5, 377, 718 4, 654, 198
British Columbia — Colombie-Britannique	109, 139	763, 289	129,992	1,002,420
	200, 200	100, 200	125,552	1,002,420
Canada	2, 531, 439	14, 591, 090	3,830,091	20, 952, 620
1968 ^r				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20, 208	04 040	41 750	140.000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	30, 287	84, 943 113, 868	41,758 40,982	146, 909 185, 137
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	24, 228	105, 067	42,727	
Québec	409, 383	1,285,640	440, 943	172,022 2,135,966
Ontario	749,729	4, 566, 130	875, 658	6, 191, 517
Manitoba	196, 831	1,393,698	451, 400	2,041,929
Saskatchewan	383, 525	3,961,619	1, 163, 832	5, 508, 976
Alberta	579, 155	3,479,502	901, 989	4,960,646
British Columbia - Colombie-Britannique	107,969	861,651	139,654	1, 109, 274
Canada	2, 501, 315	15, 852, 118	4, 098, 943	22, 452, 376
1969°				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23,706	89,327	44,196	157, 229
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	32,870	122, 390	43,919	199, 179
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	25,755	112, 428	45, 338	183, 521
Québec	455,675	1,353,737	475, 427	2, 284, 839
Ontario	849, 259	5,307,863	922, 666	7, 079, 788
Manitoba	243,986	1,293,639	468,604	2,006,229
Saskatchewan	480, 424	3,500,966	1,195,616	5, 177, 006
Alberta	746,291	3,409,912	934, 211	5, 090, 414
British Columbia — Colombie-Britannique	124,034	904, 752	149,276	1,178,062
Canada	2, 982, 000	16, 095, 014	4, 279, 253	23, 356, 267
1970				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	25,062	89,327	47,303	161,692
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	34, 846	128, 561	47,583	210, 990
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	26,425	122,140	48,667	197, 232
Québec	478,039	1,431,391	510,008	2,419,438
Ontario	855,696	5, 470, 066	976, 948	7,302,710
Manitoba	276,784	1,206,454	480, 166	1,963,404
askatchewan	543,302	3,224,390	1, 221, 602	4,989,294
liberta	797, 528	3,240,849	959, 328	4,997,705
British Columbia — Colombie-Britannique	131, 164	944, 058	159,129	1, 234, 351
Canada	3, 168, 846	15, 857, 236	4, 450, 734	23, 476, 816

¹ Includes value of animals on fur farms. — Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

Net Income of Farm Operators from Farming Operations, 19701

This report represents the regular annual estimate of net income of farm operators from farming operations for the year 1970. The estimates for 1970 contained in this report differ from those included in the Advance Preliminary Report published in April due to more up-to-date information becoming available in recent weeks. In addition to estimates of farm net income, this report includes detailed information concerning income in kind, and farm operating expenses and depreciation charges.

Farm net income concepts - Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this report. One is called realized net income and is obtained by adding together farm cash receipts from farming operations, supplementary payments and the value of income in kind, and deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as total net income and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of grains on farms between the beginning and end of the year. This latter estimate is used in calculating the contribution of agriculture to National Income2 and for making comparisons with net income of non-farm business enterprises.

Realized farm net income - It is estimated that for the year 1970 realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$1,190.6 million. This estimate is 7.6 per cent below the revised 1969 value of \$1,289.1 million and 22.6 per cent below the 1965-69 average value of \$1,537.3 million. During 1970 slightly lower farm cash receipts and the higher farm operating expenses were only partially offset by increased supplementary payments.

Total farm net income - This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm inventories of field crops and livestock. In 1970 total farm net income amounted to \$1,233.0 million, 21.7 per cent below the 1969 level of \$1,575.0 million and 25.5 per cent below the 1965-69 average of 1,656.1 million.

Farm cash receipts - Total cash receipts from farming operations for 1970, excluding supplementary payments, are now estimated at \$4,108.6 million for Canada. This estimate is slightly below the value of \$4,182.1 million obtained in 1969 and 2 per cent below the average for the five-year period 1965-69. This decrease in cash receipts can be attributed for the most part to lower returns from Canadian Wheat Board participation payments, and increased repayments of cash advances on farm-stored grains in Western Canada being only partially offset by increased receipts from the sale of wheat, barley, oilseeds, potatoes and most livestock and livestock products.

Supplementary payments - In addition to the above farm cash receipts, farmers also received supplementary payments amounting to \$58.2 million compared to \$9.9 million in 1969. For both years these payments included those made under the provision of the Prairie Farm Assistance Act and, in 1970, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program.

Revenu agricole net des cultivateurs 19701

Le présent rapport comprend des estimations annuelles, du revenu agricole net des cultivateurs pour l'année civile 1970. Les estimations pour 1970, dans ce rapport, diffèrent de celles incluses dans le rapport préliminaire publié en avril à cause de nouveaux renseignements. En plus des estimations du revenu agricole net, ce rapport renferme des renseignements détaillés sur le revenu en nature, les frais d'exploitation agricole et l'amortissement.

Concepts du revenu agricole net - Aux fins du présent rapport, on prépare deux estimations distinctes du revenu agricole net. La première, visant le revenu net réalisé, est la somme des recettes en espèces de l'exploitation agricole, des paiements supplémentaires et de la valeur du revenu en nature; dont on soustrait les frais d'exploitation et d'amortissement. Cette estimation du revenu agricole net représente le montant qui reste au cultivateur pour faire vivre sa famille, payer ses impôts et faire des investissements, après déduction des frais d'exploitation et de la prévision pour l'amortissement. La seconde estimation, soit le revenu net total, résulte du redressement du revenu net réalisé suivant la variation des stocks de bétail et de céréales dans les fermes entre le début et la fin de l'année. Cette dernière estimation sert à établir l'apport de l'agriculture au revenu national2 et des comparaisons avec le revenu net des entreprises non agricoles.

Revenu agricole net réalisé - On estime que le revenu agricole net d'exploitation réalisé par les cultivateurs en 1970 atteint \$1,190,600,000 soit 7.6 p. 100 de moins que la valeur revisée de 1969 \$1,289,100,000 et 22.6 p. 100 de moins que la moyenne quinquennale de 1965-69 \$1,537,300,000. En 1970 la diminution des recettes agricoles en espèces et l'augmentation des dépenses agricoles n'ont été que partiellement compensées par l'augmentation des paiements supplémentaires.

Revenu agricole net total - Cette estimation du revenu agricole tient compte des variations de la valeur des stocks de grandes cultures et du bétail de la ferme. En 1970 le revenu agricole net total était de \$1,233,000,000 soit 21.7 p. 100 de moins que celui de 1969 \$1,575,000,000 et cela représentait 25.5 p. 100 de moins que la moyenne quinquennale, de 1965-69 inclusivement (\$1,656,100,000).

Recettes agricoles en espèces - Les recettes agricoles totales en espèces tirées de l'exploitation agricole, sans les paiements supplémentaires, sont actuellement estimées à \$4,108,600,000 pour le Canada, Cette estimation représente une faible diminution par rapport au montant de \$4,182,100,000 réalisé en 1969 et 2 p. 100 de moins que la moyenne quinquennale de la période de 1965 à 1969. Le fléchissement des recettes en espèces provenant en majeure partie de la diminution du produit des paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé et l'augmentation des remboursements d'avances en espèces sur les céréales emmagasinées dans l'Ouest canadien, n'a été compensé que partiellement par la hausse des recettes provenant de la vente de blé, d'orge, des grains de l'huile, des pommes de terre et de la plupart du bétail et ses produits.

Paiements supplémentaires - En plus des recettes en espèces déjà indiquées, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires s'élevant à 58.2 millions de dollars contre 9.9 millions en 1969. Les sommes versées par l'État valent pour ces 2 ans. Ces paiements comprennent les sommes versées aux termes de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies. En 1970, ces paiements ont été versés en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

¹ Excludes Newfoundland.

² For a discussion of the methods and concepts used to determine the contribution of agriculture to National Income, see "Handbook of Agricultural Statistics, Part II", Catalogue No. 21-511.

¹ Sans Terre-Neuve

Sains tele-receive dans Handbook of Agricultural Statistics, Part II (numéro de catalogue) 21-511 un exposé des méthodes et des notions concernant l'apport de l'agriculture au revenu national.

Income in kind — Represented in this item is the value of consumption of home-grown food, wool and woodlot products, plus an imputed rental value of farm dwellings. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. During 1970 the value of this component amounted to \$511.3 million compared to \$518.1 million in 1969. Increases the value of house rent and fruits and vegetables were more than offset by decreases in the remaining components.

Value of inventory change — The value of inventory change is obtained by calculating the change in the quantity of field crops and the number of livestock on farms between the beginning and the end of the year and valuing the difference at average annual prices. The value of inventory change at the end of 1970 was \$42.4 million compared to \$286.0 million in 1969. The drop in the value of inventory change for 1970 can be attributed to a sharp reduction in farm-held stocks of grains, which was only partially offset by increased numbers of livestock.

Farm operating expenses and depreciation charges—This estimate includes farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

Total operating expenses and depreciation charges during 1970 reached a new high level of \$3,493.5 million, 2.1 per cent above the revised 1969 value of \$3,421.1 million. Farmers' outlays were higher for all provinces except Manitoba and Saskatchewan. At the national level, gross farm rent, fertilizer and lime, other livestock expenses, repairs to buildings, machinery repairs and taxes all showed decreases from the previous year's estimates. The most noticeable declines occurred for the fertilizer and lime item and for taxes. The decline in taxes paid on owned land and buildings, from \$185.6 million in 1969 to \$176.9 million in 1970, was almost entirely due to lower payments in Ontario resulting from the farm tax reduction program which went into effect in that province. The reduction in outlays for fertilizer resulted from a considerable fall in the quantity purchased combined with lower prices. Estimates of gross farm rents were down by 8.1 per cent compared to 1969 with the decrease resulting from lower values of cash and share rents in the Prairie Provinces. The decline in the share rent component was a direct consequence of lower output of grains in the Prairie Provinces brought about by the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. Wage rates rose to new high levels and the outlay for wages to farm labour reached slightly more than \$320 million. In the Prairie Provinces a reduction in the size of the hired farm labour force almost offset the higher rates being paid to give expenditures for this item in 1970 little difference from those of the previous year. Total machinery expenses increased by about \$15 million and reached a new record value of \$573.2 million. Of the components included in this category, machinery repairs declined slightly from the level of the previous year. Higher feed prices in the Eastern Provinces combined with an increase in total quantities purchased to raise outlays from a value of \$547.3 million in 1969 to an estimated \$589.6 million in 1970. Expenses incurred in repairing buildings declined in 1970 compared to outlays which were made during the previous year. Electricity and telephone bills varied very little from the previous year. Depreciation charges on farm buildings and machinery which rose in 1970 are intended to reflect the amount that farmers would have to pay to accommodate the decline in the value of farm buildings and machinery due to obsolescence and wear.

Revenu en nature — Cette rubrique concerne la valeur des denrées alimentaires, de la laine et des produits de bois, produits et consommés à la ferme et la valeur locative imputée à la maison de ferme. Les produits agricoles sont évalués au prix que le cultivateur aurait touché s'il les avait vendus. La valeur de cet élément est passé de \$518,100,000 en 1969 à \$517,300,000 en 1970. Les augmentations de la valeur locative des maisons, des fruits et des légumes ont été largement compensé par la diminution des restantes parties constituantes.

Valeur de la variation des stocks —On obtient la valeur de la variation des stocks en calculant le changement survenu dans la quantité de produits de grande culture et dans le nombre de têtes de bétail et de volaille dans les fermes, entre le début et la fin de l'année, et en évaluant la différence aux prix annuels moyens. La valeur de la variation des stocks était de 42.4 millions de dollars à la fin de l'année 1970, contre \$286.0 millions en 1969. La diminution de la valeur du changement inventaire pour 1970 est attribuable à une grande réduction des stocks dans les Prairies et cette réduction n'a été que partiellement compensée par l'augmentation des nombres du bétail.

Frais d'exploitation des fermes et amortissement —Cette estimation comprend les frais d'exploitation payés par les cultivateurs, soit au comptant ou en s'endettant. Autant que possible, ces frais ne comprennent pas le coût de biens et de services obtenus directement d'autres cultivateurs. Afin que les estimations ne représentent que les sommes nettes déboursées par les cultivateurs, on tient compte de toutes les subventions versées.

Le total des frais d'exploitation et d'amortissement a atteint en 1970 un nouveau sommet de \$3,493,500,000 soit 2.1 p. 100 de plus que la valeur rectifiée de \$3,421,100,000 en 1969. Les cultivateurs ont investi des sommes plus importantes dans toutes les provinces, sauf le Manitoba et la Saskatchewan. Au niveau national, le loyer brut de la ferme, les engrais et la chaux, le coût des bestiaux, les réparations aux bâtiments et aux machines, et les impôts ont tous diminué par rapport à l'estimation de l'année précédente. La diminution la plus notable a été celle du poste des engrais, de la chaux et des impôts. La diminution des impôts payés sur le terrain et sur les bâtiments, de \$185.6 millions en 1969 à \$176.9 millions en 1970, a été presque entièrement due aux paiements inférieurs en Ontario à cause du programme de réduction d'impôt de ferme dans cette province. Les dépenses d'engrais ont baissé à cause de la réduction des quantités achetées et de la baisse des prix. Les estimations du loyer brut des fermes avaient baissé de 8.1 p. 100 par rapport à 1969, à cause de la baisse des loyers en espèces et en parts dans les provinces des Prairies. La diminution de l'élément du loyer en part a été une conséquence directe du rendement inférieur des céréales dans les provinces des Prairies à cause du programme de la réduction des stocks de blé. Le taux des salaires a atteint un nouveau maximum et le coût de la main-d'oeuvre agricole a dépassé légèrement \$20 millions de dollars. Une réduction de la main-d'oeuvre agricole dans les provinces des Prairies a presque compensé le taux des salaires, donnant aux dépenses en 1970 peu de différence de celles de l'année précédente. Les dépenses globales en machines ont augmenté d'environ 15 millions de dollars, atteignant le sommet de 573.2 millions de dollars. Parmi les éléments compris dans cette catégorie, le coût des réparations de machines a diminué légèrement par rapport à l'année précédente. Le prix des fourrages plus élevé dans les provinces de l'Est, et l'augmentation des quantités totales de fourrages ont augmenté les dépenses de 547.3 millions de dollars en 1969 au chiffre estimatif de 589.6 millions de dollars en 1970. Les dépenses de réparation des bâtiments ont diminué en 1970 par rapport au coût de l'année précédente. Les frais d'électricité et de téléphone variaient peu par rapport à 1969. Les frais d'amortissement des bâtiments et des machines agricoles, qui ont augmenté en 1970, tendent à indiquer le montant que les cultivateurs devraient débourser pour compenser la dépréciation des bâtiments et des machines de la ferme en

TABLE 1. Realized Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada, by Province, 1955-1970

TABLEAU 1. Revenu net réalisé par les exploitants de fermes provenant des opérations agricoles au Canada,¹ par province, 1955 - 1970

Year — Année	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
				thousar	nd dollars -	milliers de	dollars		1 1	
1955	10,806	22,663	17,891	181,179	293,509	70,592	175,244	145,339	54,440	971,663
1956	11,612	23,043	22,252	163,288	236,244	96,932	310,166	198,955	58,472	1,120,964
1957	10,047	23,214	20,062	176,481	280,723	84,997	255,488	201,572	59,502	1,112,086
1958	12,506	21,541	19,582	185,311	324,804	113,472	318,257	253,210	61,181	1,309,864
1959	11,893	20,913	16,387	164,289	290,676	105,320	273,641	219,616	58,667	1,161,402
1960	12,262	19,134	19,602	149,019	284,301	99,508	265,226	220,578	58,314	1,127,944
1961	6,761	20,032	12,221	157,455	281,000	109,161	308,531	241,956	58, 257	1,195,374
1962	7,088	18,287	13,083	158,919	325,851	110,320	370,779	260,137	67,468	1,331,932
1963	6,852	17,062	12,742	143,149	346,149	113,940	320, 867	192,038	65,818	1,218,617
1964	11,221	15,650	18, 254	130,698	316,799	130,932	450,883	236,997	66,386	1,377,820
1965	17,278	17,227	26,099	150,682	341,927	159, 191	458,894	277,592	69,670	1,518,560
1966	11,616	17,774	17,491	214,490	428,635	168,939	464,709	337,843	82,190	1,743,687
1967	7,012	17,038	11, 739	185, 022	373,939	138, 087	479,549	327, 428	85,716	1,625,530
1968	6, 236	17,396	11, 086	197, 590	402, 229	114, 088	365, 588	301,925	93, 619	1, 509, 757
1969	8,444	24, 013	12,151	218,032	441, 940	109,450	167, 813	227, 642	79, 578	1, 289, 063
1970	12,737	21, 364	16,946	180, 276	386, 697	95, 870	193,041	205, 102	78, 597	1,190,630

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada, by Province, 1955-1970
TABLEAU 2. Revenu net des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Canada, par province, 1955-1970

Year — Année	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
				thousa	nd dollars -	- milliers de	dollars		1 1	
1955	11,411	22,517	20,372	184,520	266,419	88,367	326,597	198,295	55,999	1,174,497
1956	11,854	21,797	22,597	169,964	258,417	128,607	402,147	242,999	57,549	1,315,931
1957	11,189	21,575	19,095	173,253	296,356	72,551	179,206	161,222	59,496	993, 943
1958	11,444	20,599	17,090	179,437	356,665	129,020	241,391	246,778	60,516	1,262,940
1959	9,467	20,460	14,232	161,283	281,305	101,546	230,129	217,748	61,649	1,097,819
1960	13,510	18,923	20,420	150,044	292,449	107,904	332,984	199,388	60,226	1,195,848
1961	7,543	20,027	13,031	157,193	308,792	52,124	99,396	201,742	62,000	921,848
1962	6,934	17,349	12,029	162,282	347,852	162,834	466,227	281,311	69,060	1,525,878
1963	7,789	16,929	12,695	142,407	314,385	110,004	552,187	295,308	69,488	1,521,192
1964	12,164	15,305	18,407	127,999	300,730	159,917	342,003	244,892	70,703	1,292,120
1965	14,614	17,013	24,431	142,155	340,453	169,371	482,701	306,363	69,675	1,566,776
1966	16,793	16,990	21,665	221,767	467,762	148,628	582,958	388,457	83,844	1,948,864
1967	5,467	16,936	10, 336	187, 855	379, 403	154,392	354,896	282, 953	83, 059	1, 475, 297
1968	8,644	17, 880	12,073	199, 857	390, 162	162,666	462,348	364, 010	9€, 830	1,714,470
1969	8,602	23, 860	10,793	218, 205	429,627	117, 090	402, 943	283,418	80, 493	1,575,031
1970	13,496	22, 968	14, 121	181,891	414, 168	80, 211	194, 998	226, 886	84, 276	1, 233, 015

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 3 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada, 1967-1970 TABLEAU 3 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Canada¹, 1967 - 1970

.Item — Détail	1967	1968	1969	1970
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments — Paiements supplémentaires 4. 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7)	4, 376, 412	4,354,546	4, 182, 101	4,108,581
	464, 315	491,603	518, 090	517,324
	6, 137	7,968	9, 935	58,207
	4, 846, 834	4,854,117	4, 710, 126	4,684,112
	3, 221, 334	3,344,360	3, 421, 063	3,493,482
	1, 625, 530	1,509,757	1, 289, 063	1,190,630
	- 150, 233	204,713	285, 968	42,385
9. Total net income (8-5) - Revenu net global (8-5)	4, 696, 631	5, 058, 830	4, 996, 094	4, 726, 497
	1, 475, 297	1, 714, 470	1, 575, 031	1, 233, 015

Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 3 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Canada, 1967-1970 TABLEAU 3 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Canada¹, 1967-1970

Tem - Détail 1967 1968 1969 1970					
Dairy products - Produits laitiers 26, 125 27, 870 27, 384 26, 843	Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	Meats — Viandes Fruits and vegetables ² — Fruits et légumes ² Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation	26, 125 13, 538 39, 605 33, 477 1, 258 8, 310 27 341, 975	27, 870 12, 835 39, 361 33, 307 1, 316 7, 439 19 369, 456	27, 384 15, 622 48, 998 33, 897 1, 048 6, 566 18 384, 557	26,843 13,434 46,446 35,781 994 5,695 15 388,116

TABLE 3 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Canada, 1967-1970 TABLEAU 3 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Canada¹, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
	thousand dollars - milliers de dollars			IS
Taxes ² Gross farm rent – Loyer brut Wages paid to farm labour – Salaires des employés Interest on indebtedness ³ – Intérêts sur dettes ³	165,428 120,378 277,109 237,646	175, 206 124, 302 294, 585 274, 292	185,602 129,277 301,805 313,625	176, 915 118, 863 321, 444 315, 264
Machinery expenses ⁴ - Total - Frais de machine ⁴	516, 020	534, 075	558,884	573, 187
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	236, 833 183, 677 95, 510	249,523 187,479 97,073	261, 419 191, 774 105, 691	272,691 188,517 111,979
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses — Autres frais de culture * Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses — Autres frais, compte du bétail * Repairs to buildings — Réparation de bâtiments Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous — Divers * Miscellaneous — Divers *	192, 528 107, 265 566, 648 109, 290 103, 485 48, 727 174, 602	215, 957 110, 183 525, 718 98, 985 102, 026 49, 828 181, 191	160, 643 106, 747 547, 275 97, 062 99, 951 50, 257 178, 198	146,062 108,065 589,604 95,189 92,875 51,412 188,999
Operating expenses — Total — Frais d'exploitation	2, 619, 126	2, 686, 348	2, 729, 326	2,777,879
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	181,758 420,450	199, 471 458, 541	208, 453 483, 284	208,693 506,910
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	3, 221, 334	3, 344, 360	3, 421, 063	3, 493, 482

Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

Tires, anti-freze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficalle. Pesticiaes, bursery stock, intraction, consensual celle.

Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

Pencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

Excluding Newfoundland. — Sans Ierre-Neuve.

Pagments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwastern Ontario, and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, montants versés aux cultivateurs de betteraves succifères qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sudouest de l'Ontario, et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.
 Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 4 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Prince Edward Island, 1967 - 1970 TABLEAU 4 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Île-du-Prince-Édouard, 1967 - 1970

1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 33,83 2. Income in kind — Revenu en nature 5,50 3. Supplementary payments — Palements supplémentaires 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 39,33 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 32,32	thousand dollars -	milliers de dolla	urs
33,83			
6. Realized net income (4 - 5) — Revenu net touché (4 - 5) 7,01 7. Value of inventory changes — Valeur des changenests dans l'inventaire -1,54 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7) 37,78 9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5) 5,46	5,677 40,153 33,917 6,236 2,408 42,561	5,801 43,356 34,912 8,444 158 43,514	43,740 5,712 49,452 36,715 12,737 759 50,211 13,496

TABLE 4 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Prince Edward Island, 1967 - 1970 TABLEAU 4 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Île-du-Prince-Édouard, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	605 156 275 504 1 338 3,623 5,502	ousand dollars — 606 135 308 494 1 313 1 3,819 5,677	milliers de dolla 604 166 297 484 1 289 1 3,959 5,801	566 145 186 550 1 264 4,000 5,712

¹ Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre.

2 \$500 or less. - \$500 ou moins.

TABLE 4 C. Farm Operating Expenses and Depreciation charges, Prince Edward Island, 1967 - 1970 TABLEAU 4 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Île-du-Prince-Édouard, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
Taxes¹	726 256 3,828 2,425	768 275 4,050 2,799	810 289 4,268 3,312	832 301 4,500 3,219
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	4,763	5, 125	5, 148	5,506
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	1,792 2,298 673	1,827 2,610 688	1,906 2,488 754	1,979 2,732 795
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings* — Répajation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers'	4,050 1,428 5,666 500 1,397 493 1,537	4,465 1,364 5,257 456 1,675 502 1,437	4,585 1,186 5,352 456 1,257 502 1,646	4,526 1,172 6,085 457 1,532 493 1,696
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	27,069	28, 173	28,811	30,319
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	1,834 3,417	1,977 3,767	2,079 4,022	2,079 4,317
$Operating\ expenses\ and\ depreciation-Total-Frais\ d'exploitation\ et\ d\'epr\'eciation\$	32,320	33,917	34,912	36, 715

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

Ties, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficole

celle.

**Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

**Tencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 5A. Income of Farm Operators from Farming Operation, Nova Scotia, 1967-1970 TABLEAU 5 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Nouvelle-Écosse, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	rs
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles. 2. Income in kind — Revenu en nature. 3. Realized gross income (1+2) — Revenu brut touché (1+2)	54,182 7,888 62,070 45,032 17,032 - 102 61,968 16,936	55,026 7,706 62,732 45,336 17,396 484 63,216	63,348 7,846 71,194 47,181 24,013 -153 71,041 23,860	63,456 7,735 71,191 49,827 21,364 1,604 72,795 22,968

TABLE 5B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Nova Scotia, 1967-1970

TABLEAU 5 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouvelle-Écosse, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
Dairy products — Produits laitiers	505	ousand dollars —	milliers de dolla	691
Meats — Viandes Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wooi — Laine	243 545 738 7 538 4	211 534 686 7 514	256 576 714 5 489	215 534 738 6 465
House rent — Loyer d'habitation	5,078 7,888	5,004 7,706	5,066 7,846	5,084 7,735

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 5 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Nova Scotia, 1967-1970 TABLEAU 5 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Nouvelle-Écosse, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires des employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	1,830 207 6,200 2,112	1,738 218 6,573 2,430	1,689 237 6,938 2,766	1,666 249 7,419 2,806
Machinery expenses ¹ - Total - Frais de machines ¹	5,673	5,846	6,404	6,966
Petroleum, diesel oil and lubricants — Petrole, combustible diesel et lubrifiants	1,945 2,163 1,565	1,957 2,311 1,578	2,314 2,203 1,887	2,497 2,419 2,050
Pertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses — Autres frais de culture * Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses — Autres frais, compte du bétail * Repairs to buildings — Réparation de bâtiments * Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous — Divers *	2,547 1,350 13,033 832 2,790 961 1,935	2,401 1,220 12,617 779 2,563 908 1,929	2,837 1,075 12,579 772 2,268 862 2,154	3,152 1,072 13,774 761 1,809 821 2,258
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	39,470	39, 222	40,581	42, 753
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	2,418 3,144	2,555 3,559	2,747 3,853	2,885 4,189
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	45,032	45,336	47, 181	49,827

Owned land and buildings only. — Concement uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

Por farm business, — Pour l'entreprise agricole.

Tires, anti-freeze, licences, insurance etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

celle.

Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétéfinaire.

Fencine, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 6 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, New Brunswick, 1967-1970 TABLEAU 6 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Nouveau-Brunswick, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	s
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitions agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementairy payments — Paiements supplémentaires 4. Realized gross income (1 + 2 + 3) — Revenu brut touché (1 + 2 + 3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation — 6. Realized net income (4 - 5) — Revenu net touché (4 - 5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4 + 7) — Revenu brut global (4 + 7) 9. Total net income (8 - 5) — Revenu et global (8 - 5) —	48,139 6,680 54,819 43,080 11,739 -1,403 53,416	49,034 6,741 	51, 285 6, 995 — 58, 280 46, 129 12, 151 — 1, 358 56, 922 10, 793	57, 531 6, 799

TABLE 6 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), New Brunswick, 1967-1970

TABLEAU 6 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouveau-Brunswick, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
Dairy products — Produits laitiers — Poultry and eggs — Volaille et oeufs — Meats — Viandes — Meats — Viandes — Meats — Meats — Viandes — Meats	housand dollars -	-milliers de dolla	rs 671	
Meats - Viandes Fruits and vegetables - Fruits et légumes Honey and maple products - Miel et produits de l'érable Forest products - Produits forestiers Wool - Laine	633	667	736	737
	659	666	647	694
	10	10	11	13
	452	428	403	379
House rent - Loyer d'habitation	3,850	3, 913	4, 076	3,975
	6,680	6, 741	6, 995	6,799

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 6 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, New Brunswick, 1967-1970

TABLEAU 6 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Nouveau-Brunswick, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	thousand dollars - milliers de dollars			
Taxes ¹	1,195	1, 146	1,099	1,077
Gross rent - Loyer brut	274	298	320	352
Wages paid to labour — Salaires des employés Interest on indebtedness ² — Intérêts sur dettes ²	7,682 2,176	8,140 2,501	8,590 2,843	8,800 2,892
Interest on Indeptediess — Interess sur demos	2,110	4, 001	2,040	4,004
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	6,396	6, 630	6, 864	7, 360
Petroleum, diesel oil and lubricants - Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	2,368	2,366	2,535	2,655
Machinery repairs — Réparation de machines	2, 299	2,535	2,417	2,654
Other machinery expenses - Autres frais de machines	1,729	1,729	1,912	2,051
Fertilizer and lime - Engrais chimiques et chaux	5, 583	5,745	6,007	5, 485
Other crop expenses - Autres frais de culture -	1,754	1,635	1,432	1,419
Feed purchased through market channels - Provendes achetées sur le marché	7,933	7,886	7, 823	8,214
Other livestock expenses - Autres frais, compte du bétail	530	533	558	535
Repairs to buildings ¹ - Réparation de bâtiments ¹	1,873	1,931	1,852	1,970
Electricity and telephone — Électricité et téléphone	575 1,766	534 1, 832	527 1, 914	535 1,933
miscenaneous' - Divers'	1,100	1,002	1,914	1, 500
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	37,737	38, 811	39, 829	40, 572
Depreciation on buildings - Dépréciation, batiments	1,885	2,079	2,224	2,417
Depreciation on machinery — Depreciation, machines	3,458	3,799	4,076	4,395
	40.000	44.000	40 400	48 004
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	43, 080	44, 689	46, 129	47, 384

¹ Owned land and buildings only. — Concement uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et fi-

celle.

*Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

*Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 7 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Quebec, 1967-1970 TABLEAU 7 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Québec, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	S
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments¹ — Paiements supplémentaires¹ 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4+5) — Revenu net touché (4+5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7) 9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5)	620, 120 69, 909 2, 442 692, 471 507, 449 185, 022 2, 833 695, 304	636,814 70,919 707,733 510,143 197,590 2,267 710,000 199,857	672, 333 73, 428 745, 761 527, 729 218, 032 173 745, 934 218, 205	662, 252 75, 063 737, 315 557, 039 180, 276 1, 615 738, 930 181, 891

TABLE 7 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Quebec, 1967-1970 TABLEAU 7B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Québec, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	the	ousand dollars -	milliers de dollar	S
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables! — Fruits et légumes! Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	6, 476 2, 191 8, 625 7, 865 977 3, 825 15 39, 935 69, 909	6, 984 1, 955 8, 594 7, 728 1, 048 3, 347 9 41, 254 70, 919	7, 013 2, 650 10, 331 7, 498 773 2, 869 7 42, 287	6,893 2,393 10,587 7,776 751 2,391 5 44,267 75,06 3

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 7 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Quebec, 1967-1970 TABLEAU 7 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Québec, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
	the	ousand dollars -	milliers de dollar	S
Taxes ¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness ² — Intérêts sur dettes ² Machinery expenses ³ — Total — Frais de machines ³	36,824	18,910 3,372 33,945 41,350	19, 554 3, 481 34, 481 45, 865	20, 429 3, 691 38, 215 49, 032
Petroleum, dissel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	59, 977	61, 348	66, 983	69, 540
Other machinery expenses - Autres frais de machines	18,647 25,213 16,117	20, 107 24, 756 16, 485	21,061 27,964 17,958	22, 413 27, 912 19, 215
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings! — Réparation de bâtiments' Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers*	24,745 12,530 177,361 8,891 27,030 9,139 36,530	25, 998 11, 558 165, 076 8, 514 26, 063 9, 369 38, 492	26,804 10,407 167,717 8,879 26,030 9,007 37,549	26, 473 10, 192 180, 665 8, 580 23, 343 8, 796 41, 241
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	446, 966	443, 995	456, 757	480, 197
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	23,370 37,113	25,080 41,068	26, 409 44, 563	27,923 48,919
Operating expenses and depreciation – Total – Frais d'exploitation et dépréciation	507, 449	510, 143	527,729	557,039

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et fi-

celle.

6 Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'inséminatificielle, trais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

7 Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified, — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 8 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Ontario, 1967-1970 TABLEAU 8 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Ontario, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	t.	housand dollars -	milliers de dolla	ITS
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments — Paiements supplémentaires 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu but touché (1+2+3) — 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4+5) — Revenu but touché (4+5) — 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire —	1,281,568 155,372 1,436,940 1,063,001 373,939	1,316,868 171,289 — 1,488,157 1,085,928 402,229 — 12,067	1,370,905 195,127 968 1,567,000 1,125,060 441,940 - 12,313	1,355,237 198,408 — 1,553,645 1,166,948 386,697 27,471
8. Total gross income (4+7) - Revenu brut global (4+7)	1,442,404	1,476,090	1,554,687	1,581,116
9. Total net income (8-5) - Revenu net global (8-5)	379,403	390, 162	429,627	414, 168

¹ Payments made by federal government to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario. - Montants versés aux cultivate urs de betteraves sucrières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario.

TABLE 8 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Ontario, 1967 - 1970

TABLEAU 8B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Ontario, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	S
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables — Fruits et légumes Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation	5,506 2,614 11,381 9,286 153 1,897 1	6,105 2,495 11,267 9,564 151 1,647	5,952 3,136 13,909 9,880 146 1,397 1	5,886 2,691 12,813 10,628 136 1,147 1
Total	155,372	171, 289	195, 127	198,408

¹ Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre. ² \$500 or less. — \$500 ou moins.

TABLE 8 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Ontario, 1967-1970 TABLEAU 8 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Ontario, 1967 - 1970

1967 1968 1969 Item - Détail thousand dollars - milliers de dollars 48,958 Taxes1 49,544 41,069 Gross rent - Loyer brut 30,713 115,571 33,379 124,884 35,524 130,352 73,705 39,436 140,690 Wages paid to labour - Salaires aux employés Interest on indebtedness² - Intérêts sur dettes² Machinery expenses3 - Total - Frais de machines3 118, 735 119,954 126,833 133, 424 50,620 47,148 20,967 52,738 45,966 21,250 Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery repairs — Réparation de machines Other machinery expenses* — Autres frais de machines* 55,527 48,370 22,936 57,753 51,264 24,407 Pertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux
Other crop expenses* — Autres frais de culture*
Peed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché
Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail*
Repairs to buildings! — Réparation de bâtiments!
Electricity and telephone — Électricité et téléphone
Miscellaneous* — Divers* 78,905 62,122 68,865 65,930 37,177 228,359 79,080 41,228 37,572 208,184 70,895 40,073 34,902 219,218 68,403 39,931 15,007 65,186 38,847 14,680 71,851 76,538 69,472 80,682 Operating expenses - Total - Frais d'exploitation 910,110 914,847 935,841 967,649 Depreciation on buildings - Dépréciation, bâtiments 65,084 74,963 89,803 Depreciation on machinery — Dépréciation, machines 87,807 96,118 109,496 1,063,001 1,085,928 Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation 1, 125, 060 1, 166, 948

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

Tiers, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficalle.

celle.

Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

Description work insurance and other sunniles and services not previously specified. — Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travaux executés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 9 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Manitoba, 1967 - 1970 TABLEAU 9 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Manitoba, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 3. Supplementary payments! — Paiements supplémentaires! 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) — 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation — 6. Realized net income (4+5) — Revenu net touché (4+5) — 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7) 9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5) —	372,700 36,549 233 409,482 271,395 138,087 16,305 425,787 154,392	364,660 38,086 156 402,902 288,814 114,088 48,578 451,480 162,666	351,444 37,488 497 389,429 279,979 109,450 7,640 397,069	336, 258 35, 613 5, 696 377, 567 281, 697 95, 870 15, 659 361, 908 80, 211

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program.

Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 9 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Manitoba, 1967-1970 TABLEAU 9 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Manitoba, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	2,314 1,166	2, 336 1, 217 3, 499 2, 693 17 349 1 27, 974 38, 086	2, 200 1, 410 4, 364 2, 859 18 329 2 26, 308 37, 488	2, 025 1, 188 3, 872 3, 156 12 308 25, 051 35, 613

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

2 \$500 or less. - \$500 ou moins.

TABLE 9 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Manitoba, 1967 - 1970 TABLEAU 9 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Manitoba, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970	
	th	ousand dollars -	milliers de dolla	rs	
Taxes! Gross fent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness ² — Intérêts sur dettes ²	15,888 13,095 16,322 21,022	18,350 12,803 17,112 24,494	19,027 10,873 17,008 28,183	20,410 9,594 17,222 27,644	
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	57, 457	58,727	60,953	61,109	
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants Machinery repairs — Réparation de machines Other machinery expenses — Autres frais de machines	28,653 19,328 9,476	29, 522 19, 589 9, 616	30,700 19,922 10,331	31,559 18,709 10,841	
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings* — Réparation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers*	17,852 10,046 32,866 3,751 44,627 4,340 11,749	24,007 11,234 28,914 3,381 4,871 4,653 12,065	12,190 11,347 28,914 3,577 4,599 4,930 8,278	9,952 11,042 32,239 3,974 4,145 4,732 8,602	
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	209, 015	220,611	209,879	210, 665	
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	14,618 47,762	15,582 52,621	14,463 55,637	13, 489 57, 543	
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	271,395	288, 814	279, 979	281,697	

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothéques prises at terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

celle.

° Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

' Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 10 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Saskatchewan, 1967 - 1970 TABLEAU 10 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Saskatchewan, 1967 -1970

	Item — Détail	1967	1968	1969	1970
		th	ousand dollars -	milliers de dollar	S
2. 3. 4. 5. 6. 7.	Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	976, 187 77, 398 1,557 1,055,142 575,593 479,549 - 124,653	893,114 77,612 5,453 976,179 610,591 365,588 96,760	709,703 73,293 5,913 788,909 621,096 167,813 235,130	691,006 69,318 37,189 797,513 604,472 193,041 1,957
	Total gross income (4 + 7) — Revenu brut global (4 + 7)	930, 489	1,072,939	1, 024, 039	799, 470
9.	Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5)	354,896	462,348	402,943	194, 998

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program.— Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 10B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Saskatchewan, 1967 - 1970

TABLEAU 10B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Saskatchewan, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	S
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables' — Fruits et légumes' Honey and maple products — Miel et produits de l'étable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total	4,519 3,316 7,596 4,649 25 411 56,881 77,398	4,548 3,138 7,465 4,413 388 57,639	4,517 3,474 9,574 4,393 21 365 1 50,948	4,522 2,911 8,582 4,678 17 342 48,265

¹ Includes potatoes, - Y compris les pommes de terre.

TABLE 10 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Saskatchewan, 1967 - 1970 TABLEAU 10 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Saskatchewan, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	s
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness⁴— Intérêts sur dettes⁴	44,710 39,115 34,574 60,079	48,058 38,392 36,236 70,126	50,790 44,567 36,031 82,080	52, 059 33, 311 36, 491 79, 920
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	127,741	135,651	138,508	135, 260
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	67,106 42,166 18,469	71, 200 45, 700 18, 751	75, 224 42, 750 20, 534	75,668 38,224 21,368
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses ⁵ — Autres frais de culture ³ Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses ⁶ — Autres frais, compte du bétail ⁶ Repairs to buildings ¹ — Réparation de bâtiments ¹ Electricity and telephone — Électricité et téléphone Miscellaneous ⁷ — Divers ⁷	18,699	27,918 20,112 17,349 4,595 11,177 7,201 23,110	12,703 20,607 19,084 4,605 10,306 7,220 22,012	5,563 21,335 23,187 5,303 9,313 7,242 21,700
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	415,929	439, 925	448,513	430, 684
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	32,030 127,634	32,792 137,874	28,979 143,604	26,690 147,098
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	575,593	610,591	621,096	604, 472

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
¹ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et fi-

Pesticides, unisery suce, imagen, contact, entre de celle.

6 Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

7 Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 11 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Alberta, 1967-1970 TABLEAU 11 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Alberta, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles 2. Income in kind — Revenu en nature 2. Supplementary payments¹ — Paiements supplémentaires³ 4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3) 5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation 6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5) 7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire 8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7)	792, 901 74, 952 1, 898 869, 751 542, 323 327, 428 - 44, 475 825, 276	799, 939 80, 277 2, 151 882, 367 580, 442 301, 925 62, 085 944, 452	727, 471 82, 204 2, 429 812, 104 584, 462 227, 642 55, 776 867, 880	694,062 80,404 14,493 788,959 583,857 205,102 21,784 810,743
9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5)	282, 953	364, 010	283, 418	226,886

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. -Palements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et palements en vertu du programme de réduction des stocks de bié.

TABLE 11 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Alberta, 1967-1970 TABLEAU 11 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Alberta, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
		usand dollars - 1	milliers de dollars	3
Dairy products — Produits laitiers Poultry and eggs — Volaille et oeufs Meats — Viandes Fruits and vegetables ¹ — Fruits et légumes ¹ Honey and maple products — Miel et produits de l'érable Forest products — Produits forestiers Wool — Laine House rent — Loyer d'habitation Total		5,009 2,804 5,642 4,412 32 314 2 62,062 80,277	4,859 3,391 7,543 4,611 29 295 61,474 82,204	4,833 2,839 7,333 4,774 25 277 260,321 80,404

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 11 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Alberta, 1967-1970 TABLEAU 11 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Alberta, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	thousand dollars — milliers de dollars			
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés. Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes².	27,884 30,499 40,271 46,171	30,633 31,922 42,191 55,258	32, 317 30, 196 41, 973 63, 070	31,970 28,107 42,522 62,354
Machinery expenses - Total - Frais de machines	119, 857	123,645	127, 598	132,716
Potroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	59,380 38,117 22,360	63, 112 37, 683 22, 850	64,725 38,140 24,733	69,332 37,272 26,112
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Freed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings* — Répajation de bâtiments* Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous' — Divers*	36, 348 18, 902 42, 499 8, 492 10, 459 9, 891 22, 569	41, 265 19, 603 43, 635 7, 886 11, 096 9, 822 23, 604	27,918 20,335 44,857 7,884 11,801 10,030 22,400	20, 215 20, 428 45, 440 8, 493 10, 746 10, 168 23, 742
Operating expenses – Total – Frais d'exploitation	413, 842	440, 560	440, 379	436, 901 *
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	29,666 98,815	32, 191 107, 691	31,547 112,536	29,983 116,973
Operating expenses and depreciation – Total – Frais d'exploitation et dépréciation	542, 323	580, 442	584, 462	583, 857

Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

Tires, and anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et ficelle.

Pesticines, nursely stock, Higgsuph, Chaquines, escapared livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurance et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 12 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, British Columbia, 1967 - 1970 TABLEAU 12 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Colombie-Britannique, 1967 - 1970

_					
	Item — Détail	1967	1968	1969	1970
-		th	ousand dollars —	milliers de dolla	irs
2. 3. 4. 5. 6.	Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	196,785 30,065 7 226,857 141,141 85,716 - 2,657	204, 615 33, 296 208 238, 119 144, 500 93, 619 3, 211	198,057 35,908 128 234,093 154,515 79,578 915	205, 039 38, 272 829 244, 140 165, 543 78, 597 5, 679
8,	Total gross income (4+7) - Revenu brut global (4+7)	224, 200	241,330	235,008	249,819
9.	Total net income (8-5) - Revenu net global (8-5)	83, 059	96,830	80, 493	84, 276

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements en vertu de programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 12B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), British Columbia, 1967-1970 TABLEAU 12B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Colombie-Britannique, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
		ousand dollars —	milliers de dolla	rs
Dairy products - Produits latitiers	939	809	775	756
	499	550	746	724
	1,398	1,385	1,668	1,802
	2,389	2,651	2,811	2,787
	35	31	44	33
	147	139	130	122
House rent - Loyer d'habitation Total	24, 657	27,731	29,733	32, 047
	30, 065	33,296	35,908	38, 272

¹ Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre. ² \$500 or less. — \$500 ou moins.

TABLE 12 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, British Columbia, 1967-1970 TABLEAU 12 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Colombie-Britannique, 1967 - 1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
	th	ousand dollars -	milliers de dollar	'S
Taxes¹ Gross rent — Loyer brut Wages paid to labour — Salaires aux employés Interest on indebtedness² — Intérêts sur dettes²	5,631 3,080 20,467 9,161	6,059 3,643 21,454 10,408	7,010 3,790 22,164 11,801	7,403 3,822 25,585 11,867
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machine ³	15, 421	17,149	19, 593	21, 306
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	6,322 4,945 4,154	6,694 6,329 4,126	7,427 7,520 4,646	8,835 7,331 5,140
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux Other crop expenses* — Autres frais de culture* Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché Other livestock expenses* — Autres frais, compte du bétail* Repairs to buildings — Réparation de bâtiments Electricity and telephone — Electricité et téléphone Miscellaneous* — Divers*	5, 408 40, 232 2, 116 2, 849	5, 253 5, 885 36, 800 1, 946 2, 577 2, 159 6, 871	5, 477 5, 456 41, 731 1, 928 1, 907 2, 172 5, 707	4,766 5,811 45,000 1,900 1,170 2,364 7,145
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	118,988	120, 204	128,736	138, 139
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	10,853 11,300	12,252 12,044	12,865 12,914	13,424 13,980
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	141,141	144, 500	154, 515	165,543

¹ Owned land and buildings only... — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.
² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.
³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.
⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.
¹ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et fi-

celle.

**Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

**Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôturage, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

Farm Cash Receipts, January-March, 1971

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Many sources of information are used in the preparation of these estimates. These include the Censuses of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies, processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

During the first three months of 1971 farmers' cash receipts from farming operations totalled \$905.5 million. This represents a decrease of 5.8 per cent from the revised value of \$960.8 million for the first quarter of 1970. These estimates include cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farmstored grains in Western Canada and deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board. No allowance was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses involved together with total farm income are published on pages 91 to 101 of this bulletin.

Cash receipts were lower in all provinces. There was a decline in the Maritime Provinces where cash receipts from farming operations decreased by about 20 per cent in Prince Edward Island and New Brunswick while in Nova Scotia the decrease was slightly more than 7 per cent. The lower income in Prince Edward Island and New Brunswick is almost entirely due to the considerably lower income earned from the sale of potatoes. In Quebec, while the returns from crops in the first quarter of 1971 were very similar to those for the same period of 1970, sales of livestock and livestock products were about \$11 million lower in 1971 and the drop in cash receipts from farming operations amounted to 6.4 per cent. In Ontario cash receipts from farming operations fell by almost \$28 million compared to the first quarter of 1970. Lower receipts from the sale of tobacco, hogs, and eggs were mainly responsible for this decline. Reductions in cash receipts occurred in Manitoba, 5 per cent, Saskatchewan. 2.8 per cent and Alberta, 1.4 per cent. Such reductions were mostly caused by reduced income from the sale of wheat, a decline in net cash advances especially in Saskatchewan and Alberta, and lower returns from livestock and livestock products in Manitoba and Alberta. Saskatchewan was the only province where returns from the sale of livestock and livestock products, during the first quarter of 1971, exceeded those for the same period of 1970. In British Columbia, while cash receipts from cash crops remained virtually unchanged, receipts from livestock declined from the level attained during the January - March period of 1970.

In addition to the above income farmers also received supplementary payments amounting to \$8.2 million considerably above the \$1.6 million received during the same period of 1970. Both these payments consist of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act. In addition they include in 1971, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. When added together farmers' cash receipts from farming operations and supplementary payments total \$913.7 million, 5.1 per cent below the estimate of \$962.4 million for the first quarter of 1970.

Recettes des fermes, janvier-mars 1971

Les estimations des recettes provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes provenant de toutes les ventes des produits agricoles, sauf celles qui se rapportent aux transferts directs entre fermes. L'évaluation de tous les produits est fondée sur les prix que reçoit le cultivateur au niveau de la ferme; ils comprennent toutes les subventions, gratifications et primes relatives à des produits déterminés, mais non les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention que ne touche vraiment pas le cultivateur.

On utilise de nombreuses sources de renseignements pour préparer ces estimations: recensements de l'agriculture, enquêtes périodiques de Statistique Canada touchant la production et la disposition des récoltes, des bestiaux et des produits d'origine animale, organismes de vente des produits agricoles, conditioneurs de produits agricoles, enquêtes de Statistique Canada sur les prix reçus par les cultivateurs pour leurs produits, statistique agricole découlant de l'administration de divers ministères fédéraux et provinciaux.

Au cours du premier trimestre de 1971 les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole ont été de 905.5 millions de dollars, soit une diminution de (5.8 p. 100) par rapport à la valeur rectifiée du premier trimestre de 1970 (960.8 millions). Les estimations comprennent les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de la Commission canadienne du blé à l'égard des récoltes céréalières des années antérieures, les avances nettes en espèces sur les céréales emmagasinées dans l'Ouest canadien et les paiements d'appoint versés par la Commission de stabilisation des prix agricoles. On n'a pas tenu compte des frais subis par les cultivateurs pour produire les marchandises vendues. Les estimations des dépenses et les recettes agricoles globales figurent aux pages 91 à 101 du présent bulletin.

Les recettes en espèces ont diminué dans toutes les provinces. Il y a eu une diminution dans les Maritimes où les en espèces ont diminué de 20 p. 100 dans l'Île-du-Prince-Édouard et dans le Nouveau-Brunswick, tandis qu'en Nouvelle-Écosse la diminution était un peu plus que 7 p. 100. Le revenu inférieur dans l'Île-du-Prince-Édouard et dans le Nouveau-Brunswick, est surtout dû au revenu considérablement plus bas, provenant de la vente des pommes de terre. Au Québec. bien que les ventes des récoltes dans le premier trimestre de 1971 ont été semblables au premier trimestre de 1970, les ventes du bétail et des produits du bétail ont diminué de 11 millions de dollars et les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole ont diminué de 6.4 p. 100. En Ontario, les recettes ont une diminution de 25 millions de dollars. Cette diminution est due aux recettes inférieures provenant de la vente du tabac, des porcs et des oeufs. Les réductions des recettes se sont présentées au Manitoba, 5 p. 100, en Saskatchewan 2.8 p. 100, et en Alberta 1.4 p. 100. Le revenu inférieur provenant de la vente de blé, une diminution des avances nettes en espèces, particulièrement en Saskatchewan et en Alberta, et les ventes inférieures du bétail et de ses produits ont causé de telles réductions. Saskatchewan était la seule province où les ventes du bétail et de ses produits ont été supérieures à celles du premier trimestre de 1970. En Colombie-Britannique, bien que les recettes provenant des récoltes, aient peu varié par rapport au premier trimestre de 1970, celles provenant de la vente du hétail ont diminué.

Outre le revenu susmentionné, les cultivateurs ont touché des paiements supplémentaires d'un montant de 8.2 millions de dollars, soit beaucoup plus que les \$1.6 million reçus en 1970. Ces paiements comprennent les paiements faits en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies. Outre, ils comprennent, pour 1971, les paiements faits en vertu du programme de réduction des stocks de blé. La somme des recettes en espèces, provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires, donne un total de 913.7 millions de dollars, soit un peu moins que l'estimation du premier trimestre de 1970 (8962.4 millions).

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January-March, 1968-19711

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, de janvier-mars, 1968 - 19711

	T			
Province	1968 ^r	1969 ^r	1970 ^p	1971 ^p
	thous	sand dollars -	milliers de do	ollars
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	7,597	8,625	13,050	10,210
Nova Scotia Nouvelle-Écosse	11,999	13,045	15, 211	14,076
New Brunswick Nouveau-Brunswick	10,795	11,099	15,061	12,021
Québec	117, 145	130, 589	140,743	131,767
Ontario	331,488	355, 359	355, 921	328,010
Manitoba	72, 230	73,042	72, 768	69, 132
Saskatchewan	151,410	158,142	141,902	137,927
Alberta	279,566	172,886	165, 035	162,671
British Columbia — Colombie-Britannique	39,866	41,992	41,083	39,705
Canada	1, 022, 096	964,779	960,774	905, 519

¹ Excludes supplementary payments. - Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Commodity, January - March, 1968-1971

TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles, Canada¹, par denrée, de janvier-mars, 1968 - 1971

Commodity - Denrée	1968r	1969r	1970P	1971P
	thous	and dollars -	milliers de de	ollars
Wheat — Blé	154, 328 77, 125 5,079 8,420 18,224 35,860	93,829 27,140 11,266 4,815 14,191 3,501	110, 531 9 3, 509 — 11, 601	86, 151 6 9, 587 1, 738 43, 531 4, 313
Canadian wheat Board net cash advance payments—Patements nets comptains anticipes de la Commission canadienne du blé Rye — Seigle Flaxseed — Graine de lin Rapeseed — Graine de colza Soybeans — Soya Corn — Maïs Sugar beets — Betteraves à sucre Potatoes — Pommes de terre Fruits Vegetables — Légumes Tobacco — Tabac Other cross — Autres cultures	- 13, 177 1, 678 3, 035 8, 538 3, 507 3, 445 1, 319 13, 465 6, 123 9, 865 94, 132 16, 573	28, 308 377 15, 739 10, 892 4, 687 3, 685 2, 001 13, 276 6, 552 8, 767 101, 515 18, 355	1, 432 2, 158 11, 706 22, 587 3, 802 3, 784 2, 219 23, 187 5, 254 10, 987 93, 713	- 27,609 1,567 10,386 40,221 3,553 4,863 1,737 19,125 4,821 10,200 82,050 19,194
Crops - Total - Cultures	447,539	368,896	325, 633	315, 434
Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux Hogs — Porcs Sheep and lambs — Moutons et agneaux Dairy products — Produits laitiers Poultry — Volaille Eggs — Oeufs Other livestock and products — Autres bétail et produits Livestock and products — Total — Bétail et produits	232, 356 100, 878 2, 122 122, 085 40, 814 38, 356 16, 590 553, 201	225, 417 106, 501 1, 687 130, 628 47, 939 47, 865 14, 583 574, 620	229,797 138,069 1,730 137,996 48,640 50,564 14,379 621,175	222, 640 114, 825 1, 591 133, 639 50, 067 37, 891 13, 452 574, 105
Forest and maple products — Produits forestiers et de l'érable	2, 210 16, 828 2, 318 1, 022, 096	1,961 13,494 5,808 964,779	1,888 10,063 2,015 960,774	1,873 13,715 392 905,519
Supplementary payments ⁴ — Paiements supplémentaires ⁴	7, 588	7, 441	1,628	8, 192
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	1, 029, 684	972, 220	962, 402	913, 711

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

² Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrés au cours des années antérieures.

³ Made under authority of the Agricultural Stablization Act, 1968 on sugar beets, potatoes and wool, 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1971 on wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles; les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1969); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1969 et 1970), et la laine (1971). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ce receive de la laine (1971).

et la laine (1969 et 1970), et a laine (1977). Les produits,

"Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, also payment made by federal government in 1969 to eligible sugar
beet growers, following closure of refinery in southwestern Ontario and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program.—
Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies; aussi, sommes versées par le gouvernement fédéral aux producteurs
de betteraves sucrières, après la fermeture de la raffinerie du sud-ouest de l'Ontario (1969), et paiements en vertu du programme de réduction des stocks

FIELD CROPS

Crop and Weather Conditions April - June 1971

Prince Edward Island—Spring weather was cool and backward with very little planting of crops being done at May 5. Conditions remained cool and wet and at June 9 our correspondent reported that about 70 per cent of the potato crop, 60 per cent of the grain crops, and 50 per cent of the tobacco crop had been planted. A good strawberry crop was in prospect. Hay crops were about average and were maturing earlier than usual. Pastures were in good condition.

Nova Scotia — Weather conditions were backward throughout the province at May 5. However, grass growth was normal. Pastures were being fertilized but there was very little tillage reported.

A month of extremely wet weather hindered planting operations up to the early part of June. However, in the Annapolis Valley grain crops, which were seeded early in May, had ideal growing conditions. Cereals and forages which survived the winter were growing well. In the eastern part of the province above-normal rainfall drastically delayed spring planting and only about 20 per cent of the grain crop was in the ground at June 9. Forage crops came through the winter in excellent condition. Less than 10 per cent of the spring crop was planted in Pictou County due to the wet weather. Pasture and hay growth was excellent. In western areas less than 25 per cent of the seeding had been completed. Grass growth, however, was good. Seeding was seriously delayed in Cumberland County and in Cape Breton due to the excessively wet weather but hay and pastures were in good condition.

New Brunswick - At May 5 planting of early potatoes had commenced in some areas of the province. Seeding of cereals had begun in some areas and numerous fruit buds were observed in the majority of orchards.

The weather up to June 9 was very wet throughout the province. Bloom on apples was heavy and no significant frost damage was evident. Strawberry fields were in good condition. Some frost was reported on the night of June 5 but damage was light. Early vegetable crops were reported as doing well. Porage crops continued to progress favourably after an early emergence. Some harvesting of hay or silage was expected to begin in a few days and early estimates pointed to above average hay yields. Pastures were in good condition.

Quebec — Temperatures were below normal, slowing down the melting of the heavy snowfall. At May 5 the season was considered to be about one to two weeks later than usual and no seeding had been done. In low spots, soils were saturated but on well-drained land in the centre and south of the province, seeding of grain crops would be started in the second week of May. Fall wheat was in good condition. No assessment of the extent of winter damage to hay and pasture crops had been made but early indications suggested that the effect of the winter was generally not severe. Cattle were still in the barn and were in good condition with milk flow normal for the time of year.

At June 9 growers in the St. Jean district were making good progress with seeding and planting of vegetables and crop growth was generally normal. The tobacco fields at L'Assomption suffered frost damage at the beginning of June. In the Eastern Townships, around Lennoxville, farmers had sown about 75 per cent of their grain crops while reports from La Pocatiere stated that seeding was almost finished under dry conditions.

GRANDES CULTURES

État des cultures et conditions atmosphériques Avril - juin 1971

Île-du-Prince-Édouard — Le printemps a été frais et tardif et les semailles étaient très peu avancées le 5 mai. Le temps est demeuré frais humide et le 9 juin, notre correspondant signalait qu'environ 70 p. 100 des champs de pommes de terre, 60 p. 100 des céréales et 50 p. 100 des champs de tabac avaient été plantés. On prévoyait une belle récolte de fraises. Le foin était moyen et mûrissait plus tôt que d'habitude. Les pâtures étaient belles.

Nouvelle-Écosse — La saison était en retard dans toute la province le 5 mai. Cependant, l'herbe poussait normalement. On amendait les pâturages, mais on ne signalait que très peu de labours.

Un mois de temps extrêmement humide a retardé les semailles jusqu'au début de juin. Cependant, dans la vallée d'Annapolis, les cultures céréalières ensemencées au début de mai poussaient dans des conditions idéales. Les céréales et les fourrages, qui avaient résisté à l'hiver, poussaient bien. Dans l'est de la province, des précipitations au-dessus de la normale retardaient considérablement les semailles de printemps et le 9 juin, seulement 20 p. 100 des céréales étaient semées. Les cultures fourragères avaient très bien résisté à l'hiver. Par suite du temps humide, moins de 10 p. 100 des céréales de printemps avaient été ensemencées. La croissance des pâturages et du foin était excellente. Dans l'ouest, moins de 25 p. 100 des semailles étaient terminées. Toutefois, l'herbe poussait bien. Le temps excessivement humide retardait sérieusement les semailles dans le comté de Cumberland et à Cap Breton, mais le foin et les pacages étaient beaux.

Nouveau-Brunswick — Le 5 mai, la plantation des pommes de terre hâtives étaient commencées dans certaines régions de la province, de même que celles des céréales; de nombreux bourgeons étaient apparus dans la plupart des vergers du Nouveau-Brunswick.

Jusqu'au 9 juin, le temps était demeuré extrêmement humide dans toute la province. Les pommiers fleurissaient beaucoup et la gelée ne semblait pas avoir causé de gros dégâts. Les champs de fraises étaient beaux. On avait signalé de la gelée la nuit du 5 juin, mais les dégâts avaient été peu importants. On disait que les légumes semés tôt poussaient bien. Les cultures fourragères continuaient à bien progresser après une pousse hâtive. On espérait commencer la récolte d'un peu de foin ou de fourrage d'ensilage au cours des prochains jours et les premières estimations prévoyaient que le rendement du foin serait supérieur à la moyenne. Les pâturages étaient beaux.

Québec — La température était inférieure à la normale, ce qui retardait la fonte de l'épaisse couche de neige. Le 5 mai, la saison était environ une à deux semaines en retard et les semailles n'étaient pas encore faites. Dans les terres basses, le sol était détrempé, mais dans les terres bien drainées du centre et du sud de la province, on devait commencer à semer les céréales au cours de la deuxième semaine de mai. Le blé d'automne était en bon état. On n'avait pas évalué l'importance des dégâts de l'hiver aux prairies artificielles et aux pâturages, mais les premiers rapports indiquaient qu'en général les dégâts n'avaient pas été importants. Le bétail était encore dans l'étable et en bon état, la production de lait était normale pour cette époque de l'année.

Le 9 juin, dans le district de Saint-Jean, les producteurs avançaient dans leurs semailles et leur plantation de légumes et la croissance des cultures était habituellement normale. Les champs de tabac de l'Assomption avaient été endommagés par la gelée au début de juin. Dans les Cantons de l'Est, à Lennoxville, les cultivateurs avaient terminé environ 75 p. 100 des semailles de céréales, tandis que les rapports en provenance de La Pocatière signalaient que avec le temps sec, les semailles étaient presque terminées.

Ontario—Snowfall was considerably above average throughout most of the province during the winter of 1970-71. Up to May 5 the weather was cool and wet delaying land preparation and seeding to some extent. Seeding of spring grains was in progress at the beginning of May in areas where moisture levels had dropped sufficiently to permit tillage. In Essex and Kent Counties 90 per cent of the early potato acreage had been planted while plantings in the Alliston area were more than 50 per cent completed. Seeding of corn was well under way in southern counties.

During the last week of May most areas of the province received sufficient moisture to temporarily alleviate the dry soil conditions and seeding progressed rapidly. However, germination and plant growth was slow and pastures and hay fields were short. By June 1 the entire acreage of corn and soybeans had been seeded while nearly all spring grains were sown. Emergence of corn was just starting in most fields while spring grains were two to three inches in height. Planting of flue-cured tobacco and processing tomatoes was nearly completed.

Prairie Provinces—At May 5 moisture supplies were reported good throughout most districts. In Saskatchewan field operations started during the last week of April but were delayed by rain and snow. Manitoba reported very little work done on the land due to wet weather but conditions were improving. Seeding was expected to be general in Manitoba and Saskatchewan in about one week. In southern Alberta farmers commenced operations on April 15 and field work was general by May 10. As a result of the cool weather, pasture growth was slow in all areas.

Seeding was widespread at May 19 and early-sown fields were emerging well. Crops were about 30 per cent seeded and in some areas seeding was expected to be completed by May 22. Moisture conditions were favourable in most areas of Manitoba but in the north and parts of southwestern Saskatchewan rain was needed. Subsoil moisture reserves in Alberta were good although surface moisture levels were low in most areas. Grass growth was progressing slowly.

Good progress had been made with seeding operations at May 26 in almost all areas. Saskatchewan was the most advanced with seeding nearly finished. Manitoba and Alberta each reported about 50 to 60 per cent completion. Rain fell in southern areas during the May 22 week end but elsewhere conditions were dry and more rain was needed. Early-sown crops were growing well.

With a much needed rainfall throughout the prairies, moisture conditions were greatly improved at June 9, particularly in areas previously suffering from dry conditions. Cereal crops were emerging. Before rain was received germination was spotty in some of the drier areas but it was expected that emergence would be much more uniform. Most of the crops were in the ground and work on summerfallow was under way in many districts. Hay and pastures were showing improvement.

Moisture supplies at June 23 were generally good except for parts of southern Saskatchewan and southern Alberta where more rain was required. In western Manitoba and some other areas moisture supplies were excessive with flooding and flood damage to crops reported. The wet weather delayed spraying operations. Hay and pastures were good in Manitoba but in Saskatchewan and Alberta the earlier dry weather reduced yields. Haying operations were expected to start within a very short time.

Manitoba - Rain and snow toward the end of April delayed field work in Manitoba. The warm, dry weather up to May 5 improved conditions considerably and seeding was expected

Ontario—Les chutes de neige ont été bien supérieures à la normale dans la plupart des régions de la province l'hiver dernier. Jusqu'au 5 mai, le temps frais et humide a quelque peu retardé la préparation de la terre et les semailles. L'ensemencement des céréales de printemps était en cours au début de mai là où l'humidité avait suffisamment diminué pour permettre les labours. Dans les comtés d'Essex et de Kent, les semailles des pommes de terre hâtives étaient terminées à 90 p. 100, tandis que dans la région d'Alliston, elles l'étaient à plus de 50 p. 100. Les semailles du mais étaient avancées dans les comtés du sud.

Au cours de la dernière semaine de mai, il a plu suffisamment dans la plupart des régions de la province pour diminuer temporairement la sécheresse du sol et les semailles se faisaient rapidement. Toutefois, la germination et la croissance des plantes étaient lentes, l'herbe des pâturages et des prairies artificielles était courte. Le ler juin, tous les champs de mais et de soja, avaient été ensemencés et presque toutes les céréales de printemps aussi. Le maïs commençait à sortir dans presque tous les champs tandis que la plupart des céréales de printemps atteignaient une hauteur de 2 à 3 pouces. La plantation du tabac jaune et des tomates de conserve était presque terminée.

Provinces des Prairies—Le 5 mai, on signalait que les réserves d'humidité étaient bonnes dans la plupart des districts. Dans la Saskatchewan, les travaux agricoles avaient commencé au cours de la dernière semaine d'avril, mais ils ont été retardés par la pluie et la neige. Les rapports en provenance du Manitoba indiquaient très peu de travaux agricoles à cause du temps humide mais les conditions s'amélioraient. Les semailles devaient être généralisées au Manitoba et en Saskatchewan dans environ une semaine. Les cultivateurs du sud de l'Alberta avaient entrepris les travaux agricoles le 15 avril et le 10 mai, ces travaux battaient leur plein dans toute la province. Par suite du temps frais, les pâturages poussaient lentement partout.

Les semailles se faisaient un peu partout le 19 mai et les champs semés tôt levaient bien. Environ 30 p. 100 des cultures étaient semées et dans certaines régions les semailles allaient être terminées le 22 mai. Les conditions hygrométriques étaient favorables dans la plupart des régions du Manitoba, mais on avait besoin de pluie dans le nord et dans certaines régions du sud-ouest de la Saskatchewan. Les réserves d'humidité du soussol étaient bonnes, mais le degré d'humidité en surface était bas dans la plupart des régions. L'herbe poussait lentement.

Le 26 mai, l'ensemencement était avancé dans presque toutes les régions. La Saskatchewan était en tête, les semailles étaient presque terminées. Au Manitoba et en Alberta, selon les rapports, on avait terminé dans une proportion de 50 à 60 p. 100. Il a plu dans le sud des Prairies au cours de la fin de semaine du 22 mai, ailleurs le temps était sec et il fallait encore de la pluie. Les cultures semées tôt poussaient bien.

Les pluies survenues partout dans les provinces des Prairies avaient grandement amélioré les conditions hygrométriques le 9 juin, particulièrement dans les régions qui avaient souffert de la sécheresse. Les céréales commençaient à lever. Avant les pluies, la germination était inégale dans certaines régions plus sèches, mais l'on s'attendait à ce qu'elle devienne beaucoup plus uniforme. La plupart des cultures étaient semées et on avait commencé les travaux de jachères dans plusieurs régions. L'état des pâtures et du foin s'améliorait.

Le 23 juin, les réserves d'humidité étaient généralement bonnes, exception faite de certaines parties du sud de la Saskatchewan et du sud de l'Alberta où il fallait encore de la pluie. Dans l'ouest du Manitoba et dans certaines autres régions, les réserves d'humidité étaient excessives et l'on signalait des inondations et des dégâts aux cultures. Le temps pluvieux retardait la pulvérisation. Le foin et les pâturages étaient bons au Manitoba, mais en Saskatchewan et en Alberta, le temps sec des jours précédents avait diminué les rendements. La fenaison était proche.

Manitoba — La pluie et la neige de la fin d'avril ont retardé les travaux des champs au Manitoba, Jusqu'au 5 mai, le temps chaud et sec a considérablement amélioré la situation et les to be widespread in about a week. Alfalfa and rye were reported in good condition while pasture and field growth was slow. Moisture supplies were adequate. Feed grain supplies were low in some districts.

Seeding was about 30 per cent completed at May 19 with approximately 26 per cent done in the south and ranging from 10 to 50 per cent completed in the northwest and 10 to 40 per cent in the Interlake region. Wheat, barley, special crops and potatoes were most advanced. Early-sown fields were emerging well. Moisture conditions were favourable in most areas but the Interlake region and the St. Rose area were urgently in need of rain. Fall rye was considered to be in fair to good condition. Grass growth was improving slowly.

Seeding was about 60 per cent completed by May 26 with the southern districts being more advanced than other areas. In the south some delays were caused by rains and high winds over the May 22 week end but conditions were quite dry in the north and crops were progressing rapidly. The least amount of seeding was completed in the central region where wild cat growth was heavy. Farmers delayed operations to obtain a good weed kill. Early crops were emerging and growing well. Grazing conditions were good.

Generous rains across the province restored moisture supplies and by June 9 progress of seeding was reported to be about one week ahead of last year. Over 90 per cent of the crops was in the ground with flax, buckwheat and barley remaining to be sown. Wild oats were abundant and spraying was under way. Early cereals were progressing well and first cultivation had started on special crops. Fall rye was starting to head. Hay and pastures were short.

Heavy rains restored moisture supplies but considerable flood damage to crops was reported from western districts. At June 23 weed growth was heavy and spraying was delayed. Flea beetles were quite active. Cereals which had not been flooded were in good to excellent condition with fall rye headed. Most stands of fall rye were good. Special crops progressed well and forage crops which were below average earlier in the season were improving rapidly.

Saskatchewan—Seeding was just commencing at May 5 in the southeastern part of the province where winter precipitation was low. Pre-seeding cultivation began in the west and southeast in late April but was halted by rain and snow at the end of the month. Moisture supplies were generally good while moisture on stubble in southern areas was only fair. There was excessive moisture in some east-central areas. The weather was warm and dry and field work was expected to be general by May 10.

Warm, dry weather prevailed in early May and good progress was made with seeding and a good growth of weeds obtained. Some areas in the south received one-quarter inch of rain and snow on May 18. At May 19 approximately 50 per cent of the wheat, 40 per cent of the oats, and 20 per cent of the barley were seeded. Planting of rapeseed was nearly completed in the southwest while only 10 to 15 per cent was seeded in the northeast. Pastures were generally good but dry in the north and parts of the southwest. Fall rye appeared good but rain was needed. Seeding was expected to be nearly completed by May 22 except for flax and special crops.

Seeding was nearing completion at May 26 with 80 per cent of the wheat, 65 per cent of the oats and barley and 40 per cent of flax and rapeseed planted. Some delay was semailles devaient se faire partout dans environ une semaine. Selon les rapports la luzerne et le seigle étaient en bon état mais les pâturages et les champs poussaient lentement. Les réserves d'humidité étaient satisfaisantes. Les céréales fourragères étaient peu abondantes dans certaines régions.

Les semailles étaient terminées dans une proportion d'environ 30 p. 100 le 19 mai, le taux d'achèvement était d'environ 26 p. 100 dans le sud, de 10 à 50 p. 100 dans le nord-ouest et de 10 à 40 p. 100 dans la région d'Interlake. Le blé, l'orge, les cultures spéciales et les pommes de terre étaient les plus avancés. Les champs semés tôt levaient bien. Les conditions hygrométriques étaient favorables dans la plupart des régions, cependant les régions d'Interlake et de St. Rose avaient un grand besoin de plue. On estimait que le seigle d'automne variait de passable à bon. L'herbe poussait un peu mieux.

On avait fait environ 60 p. 100 des semences le 26 mai et les travaux étaient plus avancés dans le sud qu'ailleurs. Les vents violents et la pluie de la fin de semaine du 22 mai avaient quelque peu retardé les semailles dans le sud, mais dans le nord, le temps était passablement sec et les cultures poussaient rapidement. Les semailles étaient le moins avancées dans le centre, où la folle avoine était abondante. Les agriculteurs avaient retardé les semences afin de bien enrayer les mauvaisses herbes. Les cultures hâtives sortaient de terre et poussaient bien. Les pâturages étaient en bon état.

Les pluies abondantes dans toute la province avaient grandement amélioré les réserves d'humidité et le 9 juin, on signalait qu'en moyenne les semailles étaient en avance d'une semaine par rapport à l'année précédente. Plus de 90 p. 100 des cultures étaient semées, il ne restait plus que le lin, le sarrasin et l'orge. La folle avoine était abondante et on pulvérisait. Les céféales précoces poussaient bien et les premiers sarclages étaient commencés dans les cultures spéciales. Le seigle d'automne commençait à épier. Le foin et les pâturages étaient courts.

De fortes pluies ont rétabli les réserves d'humidité, et, dans l'ouest les inondations ont causé des dégâts considérables aux cultures. Le 23 juin, les mauvaises herbes étaient abondantes et la pulvérisation était retardée. Les altises étaient très abondantes. L'état des céréales, qui n'avaient pas été inondées, variait de bon à excellent; le seigle d'automne épiait et dans la plupart des cas, il était bien fourni. Les cultures spéciales poussaient bien et les cultures fourragères, qui avaient pris du retard, s'amélioraient rapidement.

Saskatchewan—Les semailles ne faisaient que commencer le 5 mai dans le sud-est de la province où les précipitations hivernales avaient été faibles. Dans l'ouest et le sud-est, les labours préparatoires aux semailles avaient commencé tard en avril, mais la pluie et la neige les avaient arrêtés à la fin du mois. Les réserves d'humidité étaient bonnes dans l'ensemble, alors qu'elles n'étaient que médiocres dans les cultures de chaume du sud. L'humidité était excessive dans certaines régions du centre-est. Le temps était doux et sec et le travail des champs devait être général vers le 10 mai.

Le temps chaud et sec a prévalu au début de mai, les semailles ont avancé et les mauvaises herbes ont bien poussé. Certaines régions du sud ont reçu un quart de pouce de pluie et de la neige le 18 mai. Le 19 mai, environ 50 p. 100 du blé, 40 p. 100 de l'avoine et 20 p. 100 de l'orge avaient été semés. Les semailles du colza étaient presque terminées dans le sud-ouest, mais elles ne l'étaient que de 10 à 15 p. 100 dans le nord-est. Les pâturages étaient généralement beaux, mais secs dans le nord et dans certaines régions du sud-ouest. Le seigle d'automne poussait bien mais il avait besoin de pluie. Les semailles devaient être terminées vers le 22 mai, sauf le lin et les cultures spéciales.

Les semailles étaient presque terminées le 26 mai, les proportions étaient de 80 p.100 pour le blé, de 65 p.100 pour l'avoine et l'orge, et 40 p.100 pour le lin et le colza. On signalait un

reported in the northeast but seeding was well advanced elsewhere. Early-seeded crops were emerging well with only minor damage reported from frosts. Rain was required over much of the province, especially in the northern areas through Meadow Lake, Prince Albert and Melfort. Rain was received throughout much of the southwest and in the Estevan and Carlyle districts. Wild oats were growing vigorously and were causing some problems in the emerging crops.

Good rains were received over most of the province during the week end of June 5. At June 9 seeding was practically completed with only flax and special crop areas remaining to be seeded. Hay and pastures were set back by the earlier dry spell but were recovering. The rains improved the outlook for crops, especially in the northeast. Approximately two-thirds of the crops had emerged. First operations on summerfallow were about 70 per cent completed.

Rain was general in most areas of the province during the early part of June and moisture conditions at June 23 were considered to be good although more rain was needed in the south-central area. The outlook appeared very promising but warm weather was required to speed growth. Haying had been delayed and only a fair crop was in prospect. However, pastures were recovering and cattle were in good condition. Spraying was approximately 42 per cent and summerfallowing about 86 per cent completed. Several areas received hail but little permanent damage was reported.

Alberta — Surface and subsoil moisture reserves at May 5 were generally good to excellent due to an above-average winter snowfall throughout most of the province. The spring thaw was gradual and the ground was able to absorb most of the available moisture. The Fort Vermilion and High Level districts were the only ones reporting low moisture levels at this date. The first field work started on April 15 in the southern regions of the province but elsewhere did not begin until the last week in April. Field work was expected to be general in most areas by May 10 and seeding by mid-May.

At May 19 seeding was general throughout the province and was most advanced in the south where about one-half of the acreage had been sown. Subsurface moisture reserves were good but surface moisture levels were low in most areas, especially those which did not receive the scattered showers of May 13 to 16. The high winds of the previous week caused some soil drifting. Pastures and wild oat growth was progressing slowly.

Seeding was progressing well at May 26 and various stages of completion existed throughout the province. Seeding of the principal crops was completed in the southeast and about 50 per cent completed in the Peace River District. Most of the other areas varied between 25 and 75 per cent. The average for the province was about 50 to 60 per cent for this time of year. Seeding was expected to be completed by the end of the first week of June. Subsoil moisture reserves were holding up well throughout the province and surface moisture in the south was good. In most central and northern areas, however, surface moisture reserves were poor.

At June 9 seeding was virtually completed except for some barley, rapeseed and green feed. Rains June 4 to June 7 fell over the entire province and greatly improved moisture conditions especially in central areas and in the Peace River District. Hay and pasture fields were slow in starting and germination of most crops was uneven. However, this condition should improve with the rainfall.

certain retard dans le nord-est mais ailleurs, les semailles étaient bien avancées. Les cultures semées tôt poussaient bien, la gelée ne les avait endommagées que légèrement. Il fallait de la pluie dans une grande partie de la province, surtout dans le nord, aux environs de Meadow Lake, de Prince Albert et de Melfort. Il a plu dans une grande partie du sud-ouest et dans les districts de Estevan et de Carlyle. La folle avoine poussait vigoureusement et causait des problèmes dans les jeunes cultures.

La plupart de la province a reçu de bonnes pluies au cours de la fin de semaine du 5 juin. Le 9 juin, les semailles étaient pratiquement terminées, il ne restait à ensemencer que le lin et les cultures spéciales. Les prairies artificielles et les pâturages souffraient de sécheresse antérieure mais ils revenaient à la normale. Les pluies ont amélioré les perspectives de récolte, surtout dans le nord-est. Environ les deux tiers des cultures étaient sorties de terre. Les premiers travaux de jachères étaient terminés dans une proportion d'environ 70 p. 100.

La plupart des régions de la province ont reçu de la pluie les premiers jours de juin et le 23 juin, les conditions hygrométriques étaient bonnes, mais le centre-sud avait encore besoin de pluie. Les perspectives de récolte étaient très prometteuses, il fallait toutefois de la chaleur pour activer la croissance. La fenaison n'était pas encore commencée et l'on ne s'attendait qu'à une récolte passable. Toutefois, les pâturages reprenaient vigueur et le bétail était en bon état. Environ 42 p. 100 de la pulvérisation était terminée et les travaux de jachères, dans une proportion de 86 p. 100 environ. Plusieurs régions on treçu de la grêle, mais on n'a signalé que de faibles dégâts permanents.

Alberta — Les réserves d'humidité en surface et dans le soussou variaient généralement de bonnes à excellentes par suite des chutes de neige supérieures à la moyenne dans presque toute la province. Le dégel printanier s'est fait graduellement et le sol a pu absorber la plus grande partie de l'humidité. Les districts de Fort Vermilion et de High Level ont été les seuls à signaler un faible degré d'humidité à ce moment. Les travaux agricoles ont débuté le 15 avril dans les régions du sud, mais ailleurs seulement la dernière semaine d'avril. On prévoyait que vers le 10 mai, ces travaux se feraient partout et que l'ensemencement serait général vers le 15 mai.

Le 19 mai, les semailles se faisaient dans toute la province, elles étaient cependant plus avancées dans le sud, où environ la moitié des terres avaient été ensemencées. Les réserves d'humidité du sous-sol étaient bonnes mais en surface, elles étaient faibles dans la plupart des régions et surtout dans les endroits qui n'avaient pas bénéficé d'averses éparses du 13 au 16 mai. Les vents violents de la semaine précédente avaient érodé le sol. Les pâturages et la folle avoine croissaient lentement.

Les semailles avançaient bien, le 26 mai, variant selon les régions. Les semences des principales cultures étaient terminées dans le sud-est de la province et, dans la région de Peace River, environ la moitié de l'ensemencement restait à faire. Dans la plupart des autres régions, le pourcentage variait entre 25 et 75 p. 100. La moyenne provinciale se situait aux environs de 50 p. 100 à 60 p. 100. Les semailles devaient être terminées à la fin de la première semaine de juin. Les réserves d'humidité du sous-sol se maintenaient dans toute la province et dans le sud, celles en surface étaient bonnes; par contre, dans le centre et le nord, elles étaient pauvres.

Le 9 juin, les semailles étaient pratiquement terminées, sauf l'orge, le colza et l'avoine fourragère. Les pluies tombées sur toute la province entre le 4 et le 7 juin avaient grandement amélioré les conditions hygrométriques, particulièrement dans le centre de l'Alberta et dans la région de Peace River. Le foin et les pâturages étaient lents à démarrer et la germination de la plupart des cultures était inégale, mais la pluie aurait amélioré la situation.

General rains over a three-week period greatly improved crop conditions. Timing of the rainfall could not have been better as the majority of farmers had just completed seeding and fields were in need of moisture. The rainfall was heaviest in the west-central portion of the province where many points recorded three to four inches of precipitation. The earlier dry conditions set back hay and pasture fields to the point where rains could not appreciably improve their growth. Some hail storm activity was reported in the week of June 14 and thunder showers resulted in some soil erosion west of Highway 2. At June 23 wireworm activity was widespread but damage appeared slight. Cutworms were reported but were mainly confined to farm gardens. Grasshoppers were not a problem. Some rapeseed crops were experiencing light damage from flea beetles and in a few fields in northern Alberta losses from red turnip beetles were reported. Weevils were causing some problems in sweet clover fields in the Pincher Creek and Claresholm areas.

British Columbia - Below normal temperatures and light precipitation during early spring resulted in growth conditions being approximately two weeks later than usual. Soil moisture reserves were adequate in all areas at May 5. Hay and pasture growth was becoming established after being at a standstill throughout most of April, Virtually no winter injury of any kind was reported. At the Coast, early seeding operations were under way for potatoes and vegetables while berry crops were reported in generally good condition. Greenhouse tomatoes were maturing satisfactorily and the first harvest was expected by mid-May. In the Okanagan tree fruit blossoming was later than usual but orchards were in good condition. Early vegetable seeding had commenced and tomato plants were being set out in southern areas. Some seeding was being done in the Peace River Block and fair to good conditions were reported in this area.

Continued cool weather during the month of May with temperatures averaging five to eight degrees below normal slowed crop development in most parts of the province. Precipitation was adequate except in the Peace River Block where some late-seeded grain crops were showing spotty germination. At May 23 soil moisture reserves were adequate in central areas of the province. Fair to good soft fruit crops were in prospect in the southern Interior although cherry production was expected to be lower than usual. Vegetables were suffering from lack of heat and maturing about ten days later than normal. Grape development was described as fair to good and a better than average crop was anticipated. At the Coast vegetables were late but yields were generally satisfactory. It was expected that early potatoes would reach market by the end of May and full volume was expected by early July. Berry crops were promising with fair to good sets of fruit reported in all areas but here again low temperatures were causing delays in maturing of crops. Pastures were satisfactory in most areas and first crops of hay were about average in quantity and quality. Greenhouse cucumbers and tomatoes were at their peak with good yields and excellent

Les pluies tombées un peu partout durant trois semaines ont beaucoup amélioré l'état des cultures. Ces pluies sont venues au moment le plus opportun car la plupart des cultivateurs venaient de terminer les semailles et les champs avaient besoin d'humidité. La précipitation a été la plus forte dans le centre-ouest de la province où l'on a signalé dans de nombreux endroits de trois à quatre pouces de pluie. La sécheresse antérieure avait retardé le foin et les pâturages à un point tel que les pluies ne pouvaient pas tellement aider. On a signalé de la grêle au cours de la semaine du 14 juin et des pluies d'orage qui ont érodé le sol à l'ouest de la Route 2. Le 23 juin, le ver fil-de-fer était très répandu, mais les dégâts semblaient minimes. On signalait la présence de vers gris, principalement dans les cultures maraîchères. Les sauterelles ne posaient pas encore de problème. Certaines cultures de colza avaient été un peu endommagées par les altises et, dans quelques champs du nord de l'Alberta, on avait signalé des pertes causées par l'altise rouge du navet. Les charancons posaient des problèmes dans les champs de mélilots des régions de Pincher Creek et de Claresholm.

Colombie-Britannique - La température inférieure à la normale et les légères précipitations au début du printemps ont retardé la croissance habituelle d'environ deux semaines. Les réserves d'humidité étaient excellentes dans toutes les régions. La croissance des prairies artificielles et des pâturages s'améliorait, elle avait été nulle pendant la plus grande partie du mois d'avril. L'hiver n'avait presque pas fait de dégâts. Sur la côte, on commençait les premières plantations de pommes de terre et de légumes; selon les indications, les baies étaient généralement en bon état. Les tomates de serre mûrissaient bien; la première cueillette devait avoir lieu vers la mi-mai. Dans la vallée de l'Okanagan, les arbres fruitiers fleurissaient en retard mais les vergers étaient en bon état. On avait commencé la plantation des légumes précoces et dans le sud, on commençait à transplanter les tomates. Dans la région de Peace River, on semait, les conditions y variaient de passables à bonnes.

Le temps frais persistant et des températures moyennes de 5 à 8 degrés sous la normale ont ralenti la croissance des cultures dans la plupart des régions au cours du mois de mai. Les précipitations ont été suffisantes, sauf dans la région de Peace River où certaines céréales, semées tard germaient de manière inégale. Le 23 mai, les réserves d'humidité s'avéraient suffisantes dans le centre de la province. On prévoyait que les récoltes de fruits tendres varieraient de satisfaisantes à bonnes au sud, à l'intérieur des terres, mais que la production de cerises serait moins abondante que d'habitude. Les légumes souffraient d'une pénurie de chaleur et arrivaient à maturité avec environ dix jours de retard. Le raisin variait de passable à bon et on prévoyait une récolte supérieure à la moyenne. Sur la côte, les légumes étaient en retard, mais les rendements étaient généralement satisfaisants. On estimait que les pommes de terres hâtives arriveraient sur le marché vers la fin de mai, et qu'elles y seraient en abondance au début de juillet. Les cultures de baies étaient prometteuses. leur nouure variait de passable à bonne dans toutes les régions; dans leur cas aussi les basses températures retardaient leur maturité de dix jours. Dans la plupart des régions, les pâturages étaient satisfaisants, la quantité, la qualité des premières récoltes de foin étaient à peu près moyennes. Les concombres et les tomates de serre étaient dans leur plus fort, on signalait des bons rendements et une excellente qualité.

Precipitation in the Prairie Provinces

Précipitation dans les provinces des Prairies

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie Provinces have been compiled from data furnished by the Meteorological Service of Canada and figures for the periods from the beginning of April to May 3, May 31 and June 28, respectively, are given in the following table.

Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies ont été compilés d'après des données fournies par le Service météorologique du Canada, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril au 3 mai, 31 mai et 28 juin, respectivement sont donnés dans le tableau qui suit:

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April,
April - May, and April - June 1971

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril - mai et avril - juin 1971

Réelle Normale Réelle Ré	aviii,	, avrii-mai e	t aviii - Juiii	13(1			
Actual Normal Réelle Normale Réelle Nor	Province, crop district and station	_		_		_	
Manitoba 1 - Boissevain	Province, district agricole et station	-	-	_	-	i	Normal
1 - Boissevain		Reelle	Normate	Weette	Normale	Neene	Notifiate
1 - Boissevain							
Pietson			4.40	4 05	0.40		0.54
Pilot Mound							6, 54 5, 93
3 - Altona.			1.31		3.13		6.24 6.12
Graysville	3 - Altona	.97	.97	1.51	2, 96	3.89	5.53
Morris		1.74	1.17	4.24	2.76	7.96	5. 94 5. 68
Portage la Prairie 3.08 1.20 4.27 3.54 8.67 Roland	Morden	.60	1.08	2.17	2, 68	5.54	6. 15 5. 59
4 - Stonewall	Portage la Prairie	3.08		4. 27	3.54		7.16 5.86
Steinbach							6.23
Winnipeg	5 - Emerson						5.70 5.84
C-Pinawa	Winnipeg	2,32	1.28	4.17	3.07	6.71	6.01
Great Falls							5.84 3.58
T - Virden	Great Falls	1.14	. 97	2,00	2.31	4.39	4.46 6.08
8 - Brandon 2, 21 1, 15 3, 33 2, 98 10, 20 9 - Gladstone 2, 36 1, 11 2, 72 2, 92 8, 31 10 - Birtle 1, 71 96 1, 95 2, 56 8, 65 Rossburn 1, 72 89 2, 13 2, 42 7, 30 Rossburn 1, 72 89 2, 13 2, 42 7, 30 Rossburn 1, 17 1, 6 1, 35 2, 20 5, 85 11 - Dauphin 1, 16 1, 14 1, 47 2, 88 7, 16 12 - Arborg 2, 71 1, 10 3, 09 2, 82 6, 92 Gimli 2, 83 1, 09 3, 14 2, 91 6, 31 13 - Swan River 1, 21 1, 00 1, 40 2, 42 5, 82 The Pas 63 1, 11 1, 38 2, 56 2, 81 Averages - Manitoba - Moyennes 1, 85 1, 14 3, 09 2, 84 7, 21 Saskatchewan 1 A - Carlyle 2, 23 92 5, 50 2, 31 8, 31 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.84</td></td<>							5.84
9 - Gladstone 2.36 1.11 2.72 2.92 8.31 10 - Birtle 1.71 .96 1.95 2.56 8.65 Rossburn 1.72 .89 2.13 2.42 7.30 Russell 1.11 .76 1.35 2.09 5.85 11 - Dauphin 1.16 1.14 1.47 2.88 7.16 12 - Arborg 2.71 1.10 3.09 2.82 6.92 Gimli 2.83 1.09 3.14 2.91 6.31 13 - Swan River 1.21 1.00 1.40 2.42 5.82 The Pas .63 1.11 1.38 2.56 2.77 Averages - Manitoba - Moyennes 1.85 1.14 3.09 2.84 7.21 Saskatchewan 1 A - Carlyle 2.35 .92 5.50 2.31 8.31 Estevan 1.03 1.03 2.44 2.52 6.89 Oxbow 1.60 .81 2.74 2.26 5.61 William 1.25 .72 2.14 2.56 4.87 1B - Broadview .85 .92 1.25 2.45 4.70 Moosomin 1.78	8 - Brandon						6.27
10 - Birtle							6, 08 6, 21
Russell					2.56	8, 65	5.91
11 - Dauphin	Rossburn	1.72	. 89	2. 13 1. 35	2.42		5.41 5.02
Cimil							6.43
13 - Swan River					2, 82		5.93 5.99
The Pas	13 - Swan River	1,21	1.00		2, 42		5.33
Saskatchewan	The Pas	.63	1.11	1.38	2, 56		4.76
1 A - Carlyle 2.35 .92 5.50 2.31 8.31 Estevan 1.03 1.03 2.44 2.52 6.89 Oxbow 1.60 .81 2.74 2.26 5.61 Willmar 1.25 .72 2.14 2.56 4.87 1 B - Broadview .85 .92 1.25 2.45 4.70 Moosomin 1.78 .91 2.54 2.47 8.07 2 A - Midale .82 .88 1.24 2.33 6.02	Averages - Manitoba - Moyennes	1,85	1.14	3.09	2, 84	7.21	5,80
1 A - Carlyle 2.35 .92 5.50 2.31 8.31 Estevan 1.03 1.03 2.44 2.52 6.89 Oxbow 1.60 .81 2.74 2.26 5.61 Willmar 1.25 .72 2.14 2.56 4.87 1 B - Broadview .85 .92 1.25 2.45 4.70 Moosomin 1.78 .91 2.54 2.47 8.07 2 A - Midale .82 .88 1.24 2.33 6.02							
1 A - Carlyle 2.35 .92 5.50 2.31 8.31 Estevan 1.03 1.03 2.44 2.52 6.89 Oxbow 1.60 .81 2.74 2.26 5.61 Willmar 1.25 .72 2.14 2.56 4.87 1 B - Broadview .85 .92 1.25 2.45 4.70 Moosomin 1.78 .91 2.54 2.47 8.07 2 A - Midale .82 .88 1.24 2.33 6.02							
Estevan 1.03 1.03 2.44 2.52 6.89 Oxbow 1.60 .81 2.74 2.26 5.61 Willmar 1.25 .72 2.14 2.56 4.87 1 B - Broadview .85 .92 1.25 2.45 4.70 Moosomin 1.78 .91 2.54 2.47 8.07 2 A - Midale .82 .88 1.24 2.33 6.02							
Willmar 1.25 .72 2.14 2.56 4.87 1 B — Broadview .85 .92 1.25 2.45 4.70 Moosomin 1.78 .91 2.54 2.47 8.07 2 A — Midale .82 .88 1.24 2.33 6.02	Estevan	1.03	1.03	2.44	2.52	6.89	5.25 5.75
1B—Broadview .85 .92 1.25 2.45 4.70 Moosomin 1.78 .91 2.54 2.47 8.07 2A—Midale .82 .88 1.24 2.33 6.02							5.29 5.63
2 A - Midale	1 B - Broadview	. 85	.92	1.25	2, 45	4.70	6.24
Wayburn 90 130 - 94 5 44							6.05 5.20
weyouth .90 .69 1.00 2.34 5.44 Yellow Grass 1.18 .96 1.55 2.37 5.50	Weyburn	.90	. 89	1,30	2.34	5.44	5. 24 5. 25
Amulet		1.54	1.05	1. 54	2.54	5.31	5. 56
Indian Head			. 90	. 89 1. 35			4.93 5.37
Moose Jaw	Moose Jaw	. 75	.94	1.17	2,50	3, 49	5. 29 5. 39
3 AS - Cardross	3 AS - Cardross	. 34	.99	.81	2, 53	1.281	5.57
		1					5.53 4.68
0.00 .14 .51 .2.10 .10 .	o riv — Graverbourg	. 00 1	. 14		4010	2.10	2.08

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April,
April-May, and April-June, 1971 - Continued

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril-mai et avril-juin 1971 – suite

	Province, crop district and station	April 1 t 1er avril	_	April 1 to		April 1 to	-
	Province, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual — Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
	Saskatchewan — Concluded						
3 B	S – Aneroid	1.17 2.00 1.33	1.06 .90 .94	1.79 2.79 2.11	2.34 2.14 2.27	3.77 5.11 4.97	4.69 4.89 4.93
3 B	N – Hughton Swift Current Pennant	.56 .58 .41	.88 1,11 1,02	1.37 1.07 1.00	2. 05 2. 51 2. 27	3. 66 3. 45 3. 79	4.09 5.39 4.90
4 A	Consul	. 63	. 90	1.37 1.82 ¹	1.87 2.28	2,37 4,15 ¹	3.86 4.59
4 B	- Leader	, 33	. 94	1.61	1.99	5.19	4.24
5 A	- Bangor Lipton Melville Yorkton Balcarres Cupar	1.00 .63 .71 .50 .36 .48	. 99 . 85 . 96 . 98 . 88	1.45 .99 .86 .56 .59	2.52 2.13 2.32 2.43 2.34	4.92 3.92 7.81 4.91 4.21 3.90	5.72 4.70 5.19 5.44 5.04
5 B	- Foam Lake Kamsack Kuroki Wynyard	.36 .92 .42 .36	1.08 .91 1.08 1.07	.40 1.03 .42 .39	2.67 2.12 2.62 2.55	4.60 4.70 3.75 4.57	5.30 4.96 5.37 5.14
6 A	– Davidson Strasbourg Watrous Liberty	.43 .82 .92 .58	. 92 . 94 . 88	.90 1.42 1.04 1.22	2.34 2.49 2.15	4.45 4.43 5.54 5.39	5.05 5.56 4.67
6 B	- Dundurn Elbow Harris Outlook Saskatoon Tugaske	1.04 .86 .46 .82 .44	.84 .87 .89 .65 1.00	1.30 .47 1.19 .55 1.04 1.00	1.94 2.33 2.04 1.79 2.22 2.42	5.00 3.61 3.21 3.91 3.59 4.73	4, 22 5, 13 4, 23 4, 19 4, 10 5, 23
7 A	-Kindersley Rosetown	.89	.76	1.29 1.05	1.62 2.07	2.59 4.15	3.67 4.37
7 B	- Biggar Denzil Macklin Scott	1.06 .62 .10 .60	. 83 . 87 . 82 . 93	1.33 1.36 .61 1.28	2. 10 2. 05 1. 93 2. 31	4.01 3.27 3.68 3.91	4.38 4.13 4.02 4.37
8 A	-Hudson Bay Prairie River	.95	1. 15 1. 30	1.27 .71	2.53 2.74	3. 25 3. 42	5.15 5.45
8 B	-Humboldt Melfort	.72	. 93	. 93	2. 05 2. 30	5.11 4.28	4.65 4.84
9 A	- North Battleford Prince Albert Victoire	.35 .09 .70	. 90 1. 16 . 98	1. 29 . 57 . 95 ¹	2.10 2.66 2.35	3. 05 3. 77 . 95 ¹	4.11 4.57 4.57
9 B	-Waseca	.09	1.03	, 84 2, 60	2.30 2.26	3.48 5.10	4.53 4.74
	Averages — Saskatchewan — Moyennes	. 76	.94	1.28	2.29	4.46	4.93
1	AlbertaEmpress	Nil	.86	75	1.95	2.60	4.27
	Foremost Manyberries Medicine Hat	.60 .86 .37	. 98 1. 05 1. 06	2.02 2.36 2.11	2. 43 2. 26 2. 56	3. 98 5. 33 3. 19	5.05 4.46 4.73

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Frairie Provinces during April, April - May, and April - June, 1971 - Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril. avril. avril - mai et avril - iuin 1971 – fin

	April 1 t		April 1 to		April 1 to	
Province, crop district and station	1er avril	au 3 mai	1er avril	au 31 mai	1er avril a	u 28 juin
Province, district agricole et station	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
Alberta – Concluded						
2-Brooks Lethbridge Raymond Trochu Equity Vauxhall Queenstown	.55 .98 .67 .30 .68	. 93 1. 49 1. 80 1. 44 . 81 1. 30	2.29 2.78 3.13 1.23 2.24 1.75	2.40 3.35 3.29 2.83 2.24	4.04 5.33 5.30 5.64 3.87 3.46	4.50 6.09 5.51 5.02 4.26 5.59
3 – Calgary Cardston Fort McLeod High River Pincher Creek Olds	.71 1.03 1.15 1.81 1.39	1.48 1.52 1.38 1.91 1.90 1.27	1.35 4.76 2.68 3.03 4.19 1.08	3.32 3.68 3.58 3.85 4.21 3.16	5.16 7.01 5.03 6.25 5.66 5.06	6.52 7.04 6.95 7.12 7.80 6.40
4-Alliance Ranfurly Coronation Hughenden Lloydminster Stettler Vegreville Vermilion	.14 .09 .34 .47 .15 trace	.97 1.05 1.07 .98 .91 .87 .75	1.49 1.08 1.81 2.00 1.24 .36 1.09	1.96 2.42 1.97 2.13 2.02 2.28 2.11 1.98	4.43 4.19 4.35 4.46 4.86 2.78 4.19 3.52	4.17 4.79 3.98 4.27 4.32 5.12 4.47 4.26
Edmonton Lacombe Red Deer Roky Mountain House Wetaskiwin	.09 .13 .24 .47	1.19 1.43 1.41 1.60 1.43	.58 .42 .49 1.78	2. 86 3. 27 2. 88 3. 62 3. 00	3. 54 3. 43 3. 84 6. 71 4. 68	5.76 6.43 7.47 6.98 5.75
6-Campsie Edson Elk Point Lac la Biche Whitecourt	.06 .84 .40 .40	1.05 1.16 .93 1.10 1.30	1.59 2.15 1.52 2.01	2.72 3.04 2.17 2.33 2.99	4.70 8.71 6.11 5.55 8.13	5. 52 6. 32 4. 77 4. 75 5. 59
7 – Beaverlodge Fort Vermilion Grande Prairie High Prairie Peace River Wagner	.57 .64 .64 1.11 .43 .50	.91 .60 .79 1.01 .66 .93	.59 .79 .73 1.87 .95	2.37 1.84 2.22 2.38 1.70 2.33	6.98 2.33 ¹ 7.41 8.47 6.27 8.83	4.42 3.52 4.50 4.84 3.50 4.35
Averages – Alberta – Moyennes	. 53	1. 16	1.64	2.67	5. 22	5. 28

¹ Data incomplete; not included in calculation of provincial average. — Chiffres incomplets; non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

Source: Meteorological Service of Canada. - Service météorologique du Canada.

Winterkilling and Condition of Over-winter Crops and Pastures

Correspondents were asked to report the condition of winter wheat, fall rye and tame hay in their neighbourhood as "above average", "average", or "below average" at May 31. In addition, they were requested to report pasture condition at the same date. The condition is indicated by the percentage of correspondents reporting condition in each of the three categories. As in previous years, correspondents were also asked at the time of the survey to assess the damage caused to hay and fall-sown crops by winterkilling.

Dégâts dus à l'hiver et état des cultures d'hivernage

On a demandé aux correspondants de faire rapport de l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne et du foin cultivé dans leur voisinage en indiquant s'il est "supérieur", "égal" ou "inférieur à la moyenne" au 31 mai De plus, on leur a demandé de faire rapport de l'état des pâturages à la même date. L'état est indiqué d'après le pourcentage des correspondants qui ont fait rapport de chacune des trois catégories. Tout comme les années précédentes, on a aussi demandé aux correspondants d'estimer les dommages causés au foin et aux cultures d'automne durant l'hiver.

TABLE 1. Percentage of Correspondents Reporting Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pasture as Above Average, Average or Below Average at May 31, 1971

TABLEAU 1. Pourcentages de correspondants qui ont déclaré que l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages était supérieur, égal ou inférieur à la moyenne, le 31 mai 1971

Crop and condition — Culture et état	Prince Edward Island - Île-du Prince- Edouard	Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	New Brunswick 	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique
Winter wheat — Blé d'hiver: Above average — Supérieur à la moyenne Average — Moyen Below average — Inférieur à la moyenne		 - -	 - -	_	6 63 31	_		=	
Fall rye — Seigle d'automne: Above average — Supérieur à la moyenne Average — Moyen. Below average — Inférieur à la moyenne	=	=	=	17 66 17	5 75 20	12 74 14	9 64 27	14 72 15	10 77 13
Tame hay - Foin cultivé: Above average - Supérieur à la moyenne	62 36 2	39 55 6	40 55 5	15 73 12	5 58 37	9 66 25	4 52 44	7 61 32	17 58 25
Pasture — Pâturages: Above average — Supérieur à la moyenne	66 33 1	43 52 5	43 52 5	13 74 13	5 52 43	7 66 27	4 54 42	9 57 34	16 60 24

TABLE 2. Percentages of Winter Wheat, Fall Rye and Tame Hay Winterkilled, by Province, 1969-70 and 1970-71 TABLEAU 2. Pourcentages de blé d'hiver, de seigle d'automne et de foin cultivé détruits par l'hiver, par province 1969 - 70 et 1970 - 71

Prince Edward Island – Îte-du-Prince-Édouard – – – Nova Scotia – Nouvelle-Écosse – – – New Brunswick – Nouveau-Brunswick – – – Québec – – 10 Ontario 5 9 6 Manitoba – 4 4 Saskatchewan – 4 4 Alberta 4 4 3			wheat ¹ l'hiver ¹	-	rye¹ 'automne¹		e hay cultivé
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse - - - New Brunswick – Nouveau-Brunswick - - - Québec - - 10 Ontario 5 9 6 Manitoba - - 4 Saskatchewan - - 4 Alberta 4 4 4		1969 - 70	1970 - 71	1969 - 70	1970 - 71	1969 - 70	1970 - 71
Canada	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	5 - 4	_	- - 10 6 4 4 3	- - 5 6 6 7 4	12 6 12 12 8 4 3 4 3	3 4 3 8 8 5 4

¹ Dashes indicate that data are insufficient for the making of annual estimates. - Les tirets indiquent que les données sont insuffisantes pour permettre des estimations annuelles

Includes only provinces for which estimates are shown. — Comprend seulement les provinces pour lesquelles il existe des estimations.

Spring Seeding

Estimates of the progress of spring seeding for 1971 are based on Statistics Canada May 31 survey of crop correspondents conducted in co-operation with provincial depart-

Seeding of the five spring-sown grains in Canada was 90 per cent completed by May 31. At May 15 seeding was 39 per cent completed in contrast to 16 per cent last year and the five-year average of 32 per cent. Seeding was mainly delayed by cool, wet weather. The percentage of seeding completed by May 31, 1971 was above the five-year, 1965-69 average of 86 per cent and the 89 per cent completed by the same date in 1970.

Semailles de printemps

Les estimations sur les progrès des semailles de printemps de 1971 se fondent sur les résultats de l'enquête effectuée en mai par les correspondants agricoles de Statistique Canada en collaboration avec les ministères provinciaux.

Au 31 mai, les ensemencements des cinq principales cultures canadiennes étaient terminés dans une proportion de 90 p. 100. Au 15 mai, 39 p. 100 des cinq principales céréales de printemps étaient plantées contre 16 p. 100 l'année dernière; la moyenne quinquennale étant de 32 p. 100. Les semailles ont été retardées surtout par le temps frais et pluvieux. La proportion des ensemencements terminés au 31 mai 1971 était nettement supérieure à la moyenne quinquennale (1965-1969) de 86 p. 100 et à la proportion des ensemencements terminés à cette date en 1970 (89 p. 100).

TABLE 1. Estimated Progress Made in Seeding of Principal Grain Crops in Canada, by Province, as at May 15 and 31, 1970 and 1971, with Five-year Averages, 1965-1969

TABLEAU 1. Progrès estimatif des semailles des principales céréales au Canada, par province, au 15 et 31 mai 1970 et 1971, avec moyenne quinquennale de 1965-1969

	Edv Isl Île Pri	nce ward and 	No Sco Nouv Éco	tia elle-	Nouv Bruns	wick eau-	Qué	bec	Ont		Mani	toba	Sasl		Albe	erta	Brit Colum Colon Brit niq	mbia nbie-	Cana	ada
										May										
	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31
Spring wheat — Blé de printemps:							percer	itage	comp	leted	- pou	rcenta	age ef	fectué						
Average — Moyenne 1965-69 1970	11 11 23	64 56 64	21 31 27	60 75 43	17 2 22	69 39 67	19 15 23	55 58 72	47 57 71	85 80 90	18 1 22	84 19 90	34 12 43	97 69 98	35 39 37	93 97 97	47 68 61	97 96 99	32 16 39	94 70 97
Oats - Avoine: Average - Moyenne 1965-69 1970 1971	12 7 16	62 48 52	20 20 19	63 53 39	18 4 16	66 34 64	20 12 17	67 55 64	52 57 64	91 87 91	11 1 19	69 11 83	18 8 23	83 56 90	17 20 20	78 83 86	35 42 42	88 88 94	21 15 25	78 59 84
Barley - Orge: Average - Moyenne 1965 - 69 1970	13 10 20	61 55 58	19 20 17	59 58 34	21 5 14	65 36 61	15 12 15	58 53 64	49 69 71	88 94 95	13 1 18	71 14 83	22 11 35	84 63 93	15 18 20	70 77 82	18 27 24	78 80 86	18 15 27	75 65 87
Flaxseed — Graine de lin: Average — Moyenne 1965-69 1970 1971	-	_	_				13 14 17	40 62 62	31 60 81	79 80 88	6 1 7	51 9 65	7 2 10	76 49 87	16 20 20	81 89 86	25 31 44	80 66 94	8 6 11	64 45 81
Mixed grains — Céréales mélangées: Average — Moyenne 1965-69 1970 1971	12 8 22	63 51 52	21 22 17	64 56 35	16 6 14	65 31 57	18 10 16	62 51 64	49 69 70	90 95 95	9 1 17	66 4 82	16 8 17	76 40 88	12 12 13	70 74 80	49 46 46	89 84 92	30 36 40	79 69 86
Five grains — Total — Cinq céréales Average — Moyenne 1965-69 1970 1971	12 8 19	62 50 53	20 21 19	62 56 38	18 4 16	66 34 63	19 12 17	66 55 64	51 64 68	91 92 93	14 1 18	74 13 84	30 10 37	94 65 95	24 24 24	82 85 87	32 43 39	87 87 92	27 16 32	86 64 90

TABLE 2. Average Rates of Seeding of Principal Grains, by Province, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Taux moyen des semences des principales céréales, par province, 1970 et 1971

	Spring	wheat	08	ats	Bar	ley	Spring	g rye	Flax	seed	Rape	seed
Province	Blé print		Avo	oine	Or	ge	Seigl printe		Gra de		Grair col	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
			bu	shels pe	r acre -	boissea	ux à l'a	cre			lb	liv.
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2.0	2.0	3.5	3.3	2.2	2.1	-			-	_	_
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1.9	2.2	3,1	2.9	2.1	2.1	-	-	_	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1.6	1.7	2.9	2.9	1.9	1.9	1.5	1.7	0.8	0.7	_	_
Ontario	1.6	2.0	2.3	2.4	1.8	1.8	1.7	1.7	0.7	1.1	_	_
Manitoba	1.4	1.4	2.2	2.3	1.5	1.6	1.1	1.2	0.6	0.6	9	8
Saskatchewan	1.3	1.3	2.0	2.0	1.6	1.5	1.1	1.1	0.6	0,6	8	
Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	1.5	1.5	2.9	2.8	1.9		1.3	1.7	0.5	0.2		_

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the second quarter of 1971. More complete data are given in the report, "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

Mennerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le deuxième trimestre de 1971. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture du Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, April-June, 1971

TABLEAU 1. Quantités de grains moulus par les minoteries canadiennes, par mois, avril-juin, 19711

Kind of grain — Variété de grain	April — Avril	May — Mai	June - Juin		
	bushels - boisseaux				
Wheat, for flour - Blé, pour farine	6,635,000	6,691,000	7,152,000		
Oats - Avoine	213,000	220,000	349,000		
Barley - Orge	10,000	7,000	3,000		
Rye - Seigle	37,000	30,000	31,000		

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, April - June, 1971

TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, avril-juin 1971¹

Product - Produit		April — Avril	May — Mai	June — Juin
Wheat flour — Farine de blé	cwt. 1b liv	2,966,000 1,984,000 2,286,000 252,000	2,984,000 1,059,000 3,212,000 51,000	3,171,000 3,608,000 3,363,000 19,000
Millfeeds — Issues de meunerie: Bran — Son	ton — tonne	1,562,000 17,000 31,000 3,000	1,256,000 17,000 31,000 2,000	1, 255, 000 16, 000 34, 000 3, 000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the second quarter of 1971.

Approvisionnements visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis le deuxième trimestre de 1971.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Weeks,
April-June, 1971

TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, avril - juin 1971

		Week ended	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed
		Semaine terminée le	Blé	Avoine	Orge	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
				thous	and bushels -	milliers de boi	sseaux	
April — Avri	1 7		347,230	28,474	90,323	5,435	11,993	16,997
	14		344, 263	28, 278	90,098	5,422	12,053	16,786
	21		341,355	28,416	89,250	5,477	12, 216	16,577
	28		336, 998	29,009	88,593	5,587	12,327	16,853
May — Mai	5		330, 483	29,763	88,893	5,563	12,156	15,595
	12		326,861	29,678	86,447	5,660	11,955	14,669
	19		317,645	29,822	80, 404	5,524	11,977	14,726
	26		314, 131	29,690	75,649	5,264	12,727	12,818
June - Juin	2		311,084	29,417	71,132	4,765	11,911	11,599
	9		309,955	29,616	64,754	4,775	13,087	11,738
	16		319,804	29,377	62,930	5,293	14,004	12,559
	23		325,520	29, 185	62,952	5,788	14,170	11,414
	30		330,064	29,302	63,365	5,929	14,320	11,659

LIVESTOCK AND DAIRYING

Poultry

BÉTAIL ET INDUSTRIE LAITIÈRE

Volaille

The following tables show the total production, value and consumption of eggs and poultry meat in Canada for the years 1963 to 1970. Figures on farm cash receipts and income in kind are also given. Information on production and utilization is obtained from producers in the different provinces through the medium of monthly sample surveys. More complete information is available in the report, "Production of Poultry and Eggs", published annually by the Agriculture Division of Statistics Canada.

Les tableaux qui suivent indiquent la production, la valeur et la consommation d'oeufs et de chair de volaille au Canada de 1963 à 1970. Les recettes monétaires des fermes et le revenu en nature y figurent aussi. Les renseignements sur la production et sur la consommation sont obtenus des producteurs des différentes provinces au moyen de relevés échantillons mensuels. Des renseignements plus complets sont donnés dans le rapport "Production de volaille et oeufs".

TABLE 1. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1963-1970 TABLEAL 1. Production et valeur d'oeufs au Canada, par province, 1963-1970

Province	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
				Quantity -	– Quantité			
			thousand	dozens - m	illiers de d	ouzaines		
Newfoundland - Terre-Neuve	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	8,088	9, 147
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4,075	3,957	3,568	3, 176	3,055	3,027	2,956	3, 102
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	19,422	17,895	18,975	19,854	18,757	20,340	20, 968	20,095
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9,468	9,869	9,406	8,745	8, 338	9,073	8,999	8,459
Québec	66, 227	72,060	78,008	74,497	78,962	78, 249	77,445	78,885
Ontario	169,844	175,759	169, 514	158, 156	169,324	176, 331	179,800	187,659
Manitoba	37,780	43, 351	43, 293	42,836	48,645	50,967	53, 577	60,534
Saskatchewan	29, 142	28,088	25,379	22,330	20,972	19,759	20,756	25,329
Alberta	36,802	38, 573	36,654	38,715	39, 309	39, 189	40,620	43,879
British Columbia - Colombie-Britannique	44,475	46, 146	46,554	48,494	54,814	56,050	58,022	58, 561
Canada	417, 235	435, 698	431, 351	416, 803	442, 176	452, 985	471, 231	495,650
				Value -	Valeur			
			thousand	dollars — mi	lliers de do	llars		
Newfoundland - Terre-Neuve	- 1	- 1	_	- 1	-	-	4,093	4, 335
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1,485	1,316	1,223	1,333	1, 139	1,125	1,290	1,253
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,888	6,092	7,676	9,180	7,669	8, 236	9,877	8, 286
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,427	4, 162	4,202	4, 469	3,787	4,361	4,620	3,977
Québec	28, 546	26,884	31,560	36,028	31, 387	32, 574	36,673	34, 201
Ontario	67, 390	58, 397	61,842	70,824	61,496	67,716	78, 223	67,234
Manitoba	12, 191	11,690	13, 253	15,850	13,961	16,092	19,529	18, 161
Saskatchewan	8,820	7,754	7,695	7,770	6,689	6,603	7,735	8,810
Alberta	12,054	10,755	11,775	13,630	12,400	13, 179	16,526	16, 257
British Columbia - Colombie-Britannique	17,377	15,422	17,379	19,343	17,374	21,503	24, 169	23, 187
Canada	160, 178	142, 472	156, 604	178, 427	155, 902	171, 389	202, 735	185,701

TABLE 2. Supply, Distribution, Domestic Disappearance and Consumption of Eggs, Canada, 1963-1970 TABLEAU 2. Stocks, distribution, disparition intérieure et consommation d'oeufs, Canada, 1963-1970

Item — Détail	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
			thousand	dozens - n	nilliers de d	louzaines		
Stocks at January 1 - Stocks au 1er janvier	4,920	4, 260	6,900	5, 490	4,590	8,340	4, 138	2, 237
Production ¹	417, 235	435,698	431,351	416,803	442, 176	452, 985	471, 231	495,650
Imports - Importations	8,359	2, 232	5,414	17,083	19,088	12,437	14, 137	12, 586
Total supply - Stocks globaux	430,514	442, 190	443, 665	439, 376	465, 854	473, 762	489, 506	510, 473
Exports - Exportations	1,474	2, 374	1, 117	1,070	1,045	724	2,200	7,602
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre	4, 260	6,900	5,490	4,590	8,340	6,420	2,237	5,801
Used for hatching - Pour incubation	18, 275	20, 186	20,627	23, 295	23, 488	24,636	28, 105	30, 945
Domestic disappearance — Disparition intérieure	406, 505	412,730	416, 431	410, 421	432, 981	441, 982	456, 964	466, 665
Domestic consumption per capita — Consommation intérieure per capita	21.4	21. 4	21. 2	20. 5	21. 2	21. 3	21. 7	21. 8

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1963 - 1970
TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1963 - 1970

Province and year	Average number of layers	Average production per 100 layers	Total net produc- tion ¹	Average farm value per dozen ²	Total farm value
Province et année	Nombre moyen de pondeuses	Production moyenne par 100 pondeuses	Production totale nette ¹	Valeur fermière moyenne par douzaine ²	Valeur fermière totale
	'000	No Nomb.	'000 doz. – douz.	cts.	\$'000
Newfoundland — Terre-Neuve: 1969	444	01 000	0.000	50.0	4 000
20 70	515	21,893 21,359	8,088 9,147	50,6 47.4	4, 093 4, 335
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard: 1963	263	10 016	4,075	36.4	
1963	249 238 210	18,816 19,289 18,205	3,957 3,568	33.2	1,485 1,316 1,223 1,333
1966	210 201	18 384	3.176	42.0 37.3 37.2	1,333
1968	191	19,070	3,055 3,027	37.3	1, 139
1970	186 188	18,356 19,070 19,101 19,810	2,956 3,102	43.6 40.4	1,290 1,253
TOTAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE				100.1	
1964	1,129 1,005	20,810 21,615 21,555 21,689	19,422	40.6 34.0	7,888 6,092 7,675 9,180
1964 1965 1966	1.067	21, 555	18,975	40.4	7,675
1967	1,111 1,039	21,689 21,635	19,854 18,757	46. 2 40. 9	9,180 7,669
1903 1964 1965 1966 1967 1968 1969	1,132 1,182	21,575	20,340	40.5	8, 236 9, 877
	1, 120	21,689 21,635 21,575 21,293 21,536	19, 422 17, 895 18, 975 19, 854 18, 757 20, 340 20, 968 20, 095	47. 1 41. 2	8,286
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: 1963	589	10 400			
	596	19,498 20,114 19,795 19,725 19,804 20,349 19,843	9,468 9,869	46.8 42.2	4, 421 4, 162 4, 202
1964 1965 1966	577 539	19,795	9,406	42. 2 44. 7 51. 1	4,202
1967 1968	505	19,804	8,745 8,338	45.4	3,787
1969 1970	535 543	19,843	9,073 8,999	48. 1 51. 3	4,202 4,469 3,787 4,361 4,620 3,977
1970	489	29,743	8,549	47.0	3,977
	4,081	19 631	66 227	12 1	20 546
1963 1964 1965	4,410 4,625	19,631 19,794 20,407	66, 227 72, 060 78, 008	43. 1 37. 3 40. 4	28,546 26,884
1966	4.667	19, 358 19, 523	78,008	40.4	31,560 36,028
1968	4. 856	19,523	74, 497 78, 962 78, 249 77, 445	39.7 41.6	31,387 32,574
1969 1970	4,785 4,681 4,715	19,635 19,867 20,085	77,445	47.4	36, 673 34, 201
Ontario:			78, 885	43.4	34, 201
1963	9,892 10,144 9,948 9,387	20,789 20,928	169,844 175,759	39.7	67,390
1965	9,948	20,558 [169,514	33. 2 36. 5	58, 397 61, 842
	9,833	20,338 20,689	158, 156 169, 324	44.8 36.3	70,824
1968 1969	10, 108 10, 337	20,934 20,882	176,331 179,800	38. 4 43. 5	61,496 67,716 78,223
1970	10, 612	21, 244	187, 659	35.8	67, 234
anitoba;	0.071	40.000			40.404
1963 1964	2, 371 2, 688 2, 667 2, 615 2, 837 2, 953 3, 103	19,296 19,570	37,780 43,351 43,293 42,836	32.3 27.0	12, 191 11, 690
1964 1965 1966	2,667	19,615 19,784	43, 293	30.6 37.0	13 253
1967	2,837	20 597	48.645	28.7	15, 850 13, 961
1968 1969	3,103	20,699 20,742 21,135	50, 967 53, 577 60, 534	31.6 36.4	16, 092 19, 529 18, 161
1970askatchewan:	3,440	21,135	60,534	30.0	18, 161
1963	1,987	17,880	29 142	30.3	8 820
1964 1965	1,939 1,753 1,534 1,424	17,607 17,551 17,637 17,638	29, 142 28, 088 25, 379 22, 330 20, 972	27.6 30.3	8,820 7,754 7,695 7,770
1966	1,753	17,637	25, 379 22, 330	34.8	7,695 7,770
1967 1968	1,424 1,319	17,638 17,962	20,972	31.9 33.4	6, 689
1969	1,323	17,962 18,919	19,759 20,756	37.3	6,603 7,735
1970	1,550	19,631	25,329	34.8	8,810
1963	2,410	18,595	36, 802	32.8	12,054
1964 1965	2, 589	18, 170 17, 837 18, 825	38, 573 36, 654	27. 9 32. 1	10,755 11,775
1966 1967	2, 493 2, 499	18,825	38,715	25 2	13 630
1968	2,500 2,491 2,537 2,698	18,883	36, 802 38, 573 36, 654 38, 715 39, 309 39, 189	31.5 33.6 40.7 37.0	12, 400 13, 179 16, 526 16, 257
1969 1970	2,537	19,275 19,575	40,620 43,879	40.7	16,526

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) a la fin du tableau.

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1963-1970 - Concluded

TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1963 - 1970 - fin

Province and year Province et année	Average number of layers — Nombre moyen de pondeuses	Average production per 100 layers Production moyenne par 100 pondeuses	Total net produc- tion¹ Production totale nette¹	Average farm value per dozen² Valeur fermière moyenne par douzaine²	Total farm value Valeur fermière totale
	'000	No nomb.	'000 doz douz.	cts.	\$'000
British Columbia — Colombie-Britannique: 1963 1964 1965 1966 1967 1967 1968 1969 1970	2,631	20, 432	44, 475	39.1	17,817
	2,653	21, 025	46, 146	33.4	15,422
	2,700	20, 829	46, 554	37.3	17,379
	2,800	20, 925	48, 494	39.9	19,343
	3,077	21, 374	54, 814	31.7	17,374
	3,167	21, 241	56, 050	38.4	21,503
	3,139	22, 184	58, 022	41.6	24,169
	3,176	22, 121	58, 561	39.6	23,187
Canada: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1969	25, 353	19,941	417, 235	38. 4	160, 178
	26, 273	20,088	435, 698	32. 7	142, 472
	26, 068	20,012	431, 351	36. 3	156, 604
	25, 361	19,742	416, 803	42. 8	178, 427
	26, 273	20,293	442, 176	35. 2	155, 902
	26, 682	20,380	452, 985	37. 8	171, 389
	27, 475	20,602	471, 231	43. 0	202, 735
	28, 506	20,888	495, 650	37. 5	185, 701

TABLE 4: Output1 and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1963-1970 TABLEAU 4. Production1 et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1963-1970

Province and year — Province et année	Fowl and chicken Poule et poulet		Turkey — Dindon		Goose — Oie		Duck - Canard	
A TOVINCE and your A TOVINCE OF AIMEE	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb liv.	\$'000	'000 lb liv.	\$'000
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:								
1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	1, 189 926 1, 180 1, 021 943 685 931 1, 162	443 319 356 344 292 238 241 323	109 122 127 125 95 56 62 15	39 41 42 42 32 19 21 5	67 63 69 69 61 54 40 50	21 20 28 24 22 19 19 24	48 55 48 47 36 30 32 36	16 16 17 16 14 11 14
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:								
1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	14,650 15,755 15,409 18,849 17,986 17,343 19,735 22,552	4, 143 4, 148 4, 296 5, 265 5, 006 4, 621 5, 475 5, 989	767 791 1,678 1,161 1,650 1,873 1,893 2,365	277 275 507 306 512 648 602 799	20 18 18 18 17 17 17 10 9	7 6 8 6 6 6 4 3 3	8 8 9 10 9 9 5 5	3 2 3 4 3 3 2 2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:								
1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	5,347 5,436 7,501 9,593 10,161 11,262 13,586 15,010	1,622 1,566 2,142 2,711 2,782 3,150 3,770 4,155	387 419 1,062 1,797 1,909 883 436 737	140 142 328 550 584 256 135 230	20 18 18 18 17 9 -	8 6 6 5 3 -	13 13 13 14 9 4 5	5 4 4 5 3 1 2

¹ Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.

¹ Total production, less losses from broken and spoiled eggs. — La production totale moins les oeufs brisés ou mauvais.

² Average yearly farm value of eggs sold and used for consumption or hatching. — Valeur fermière moyenne par année des oeufs vendus et utilisés pour la consommation ou l'incubation.

TABLE 4. Output¹ and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1963-1970 — Concluded TABLEAU 4. Production¹ et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1963-1970 — fin

	-	d chicken et poulet	Turkey -	- Dindon	Goose	- Oie	Duck -	Canard
Province and year – Province et année	Quantity Quantité	Value — Valeur	Quantity Quantité	Value - Valeur	Quantity Quantité	Value - Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb liv.	\$'000	'000 lb. – liv.	\$'000
Québec: 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970	146,835	40,637	18,116	5,706	101	41	1,384	558
	159,937	41,954	20,008	6,542	102	38	1,560	655
	177,337	49,085	27,869	8,834	93	32	1,540	567
	198,747	59,500	35,987	11,624	87	31	1,602	710
	215,801	57,013	35,556	11,094	84	33	1,542	715
	221,442	60,237	35,588	11,353	90	30	1,651	714
	259,530	66,956	39,641	12,685	84	31	1,403	764
	278,054	66,996	51,183	15,355	67	24	1,614	881
Ontario: 1963 1964 1965 1969 1967 1968 1968 1969	161,931	41,634	67,239	22,861	655	249	1,697	657
	174,829	41,864	82,000	30,176	750	300	2,139	931
	183,784	46,809	89,884	32,088	639	266	2,034	863
	194,009	53,081	108,538	38,639	671	284	2,119	953
	202,217	52,007	100,506	34,574	634	280	1,980	891
	198,962	54,043	99,192	35,213	699	268	2,057	913
	223,038	58,293	102,908	36,636	546	240	2,138	1,125
	237,309	60,060	103,774	34,245	495	221	2,329	1,230
Manitoba: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1969	26,766	7,274	19,483	6,430	1,006	329	180	59
	28,599	6,456	20,278	6,894	1,166	370	190	61
	28,000	6,527	22,553	7,420	1,405	471	261	85
	31,709	8,471	21,363	7,050	1,434	479	262	88
	32,645	7,796	19,849	6,253	1,525	502	258	85
	33,929	8,317	17,775	5,706	1,382	470	259	76
	40,019	10,352	16,014	5,381	1,180	460	250	98
	44,067	10,362	18,937	6,109	1,743	640	241	89
Saskatchewan: 1963 1964 1965 1966 1966 1968 1968 1969 1970	24,095 24,750 20,985 20,928 23,570 25,284 28,178 35,110	7,527 6,005 5,413 5,364 6,618 6,805 8,294 8,952	16, 295 14,004 14,941 12,898 10,751 9,846 8,975 11,078	5,378 4,929 5,229 4,657 3,752 3,584 3,438 4,099	350 343 428 495 495 500 435 373	122 117 144 164 171 157 170	225 270 315 338 360 384 341 478	77 90 104 118 118 123 130 179
Alberta: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1968 1969	43,051	12,849	16,790	5,541	731	252	323	110
	48,298	11,743	15,353	5,220	739	248	380	128
	43,732	12,028	17,154	5,918	804	284	462	161
	51,304	14,999	16,977	5,959	733	272	463	163
	50,729	13,665	19,391	6,593	796	293	457	156
	45,371	12,223	18,453	6,311	841	279	503	149
	51,455	14,250	16,226	5,906	1,035	414	469	173
	60,267	15,313	17,891	5,976	852	335	490	192
British Columbia — Colombie-Britannique: 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1969	38,873 36,434 37,201 42,381 43,288 43,089 48,240 52,230	10,470 8,742 9,936 11,887 11,615 11,719 13,598 13,542	7,131 9,473 11,031 14,281 17,932 16,706 15,982 19,291	2,425 3,372 3,938 5,199 6,240 5,413 5,258 6,404	100 165 115 120 111 111 61 69	43 44 45 50 43 40 25 29	386 397 382 276 302 292 260 235	149 166 159 112 124 101 109
Canada: 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970	462,737	126,599	146,317	48,797	3,050	1,072	4, 264	1,634
	494,964	122,797	162,448	57,591	3,304	1,149	5, 012	2,053
	515,129	136,592	186,299	64,304	3,589	1,284	5, 064	1,963
	568,541	161,622	213,127	74,080	3,645	1,316	5, 131	2,169
	597,340	156,794	207,639	69,634	3,740	1,355	4, 953	2,109
	597,367	161,353	200,372	68,503	3,703	1,272	5, 189	2,091
	684,712	181,229	202,137	70,062	3,391	1,363	4, 903	2,417
	745,761	185,692	225,307	73,222	3,661	1,417	5, 432	2,689

¹ Eviscerated weight basis. — Poids éviscéré.

TABLE 5. Supply, Distribution and Domestic Disappearance of Poultry Meat, 1 Canada, 1963-1970 TABLEAU 5. Stocks, écoulement et disparition intérieure de viande de volaille¹, 1963-1970

Item - Détail		1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Fowl and chicken meat - Viande de poule et de poulet:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier Production? Inports — Inportations Total supply — Stocks globaux Exports — Exportations Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale Disappearance per capita — Disparition per capita	**	468 20,240	494,964 5,222 520,426 451 18,882 501,093	18,882 515,129 7,896 541,907 1,015 17,896 522,996 26.7	17,896 568,541 10,013 596,450 808 24,350 571,292 28,5	24, 350 597, 340 10, 342 632, 032 361 23, 370 608, 301 29.8	23,370 597,367 10,167 630,904 429 19,205 611,270 29,4	684,712 5,287 709,204 851 23,716	772,564 2,059 36,835 733,670
Turkey meat - Viande de dindon:			ļ						
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	44	38 173,686 280 16,206	162,448 9,909 188,563 134 21,845 166,584	21,845 186,299 3,496 211,640 800 24,736 186,104 9.5	24,736 213,127 255 238,118 1,062 30,296 206,760 10.3	30, 296 207, 639 6, 142 244, 077 65 31, 936 212, 076 10, 4	31,936 200,372 4,169 236,477 105 33,680 202,692 9.8	202, 137 1, 076 236, 893 548 26, 545	252,129 5,192 32,230 214,707
Goose meat - Viande d'oie:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	44	309 3,050 - 3,359 273 199 2,887 0.15	3,503 91 154 3,258	154 3,589 - 3,743 97 162 3,484 0.18	162 3,645 - 3,807 42 238 3,527 0.18	238 3,740 3,978 83 70 3,825 0.19	70 3,703 3,773 2 52 3,719 0,18	52 3,394 - 3,446 2 235 3,211 0.15	235 3,611 3,896 1 392 3,503 0,16
Duck meat - Viande de canard:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	66 66 66	314 4,264 1,706 6,284 — 601 5,683 0.30	1,235 6,848 4 538 6,306	538 5,064 1,596 7,198 10 293 6,895 0,35	293 5,131 1,850 7,274 - 548 6,726 0,34	548 4,953 1,511 7,012 — 388 6,624 0.32	388 5,189 1,312 6,889 - 357 6,532 0,31	357 4,902 1,264 6,523 2 513 6,008 0,28	513 5,432 1,291 7,236 19 647 6,570 0,31
Total poultry meat - Toute viande de volaille:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier Production ² Imports — Importations Total supply — Stocks globaux Exports — Exportations Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale Disappearance per capita — Disparition per capita	46 66 66	1,021 37,246	665,728 16,366 719,340 680 41,419 677,241	41,419 710,081 12,988 764,488 1,922 43,087 719,479 36.6	43,087 790,444 12,118 845,649 1,912 55,432 788,305 39.3	55, 432 813, 672 17, 995 887, 099 509 55, 764 830, 826 40. 7	55,764 806,631 15,648 878,043 536 53,294 824,213 39.7	1,401 51,009	980, 161 4, 655 1,035,825 7, 271

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada, by Province, 1963-1970 TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1963-1970

		Cash receipts — cettes monéta		R	Total		
Province	Poultry meat Viande de volaille	Eggs Oeufs	Total	Poultry meat Viande de volaille	Eggs Oeufs	Total	Revenu total
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:			thousand do	llars - millier	s de dollars		
1963 1964 1965 1966 1967 1988 1988	411 322 371 346 308 248 262 334	1,348 1,209 1,116 1,226 1,035 1,029 1,157 1,142	1,759 1,531 1,486 1,572 1,343 1,277 1,419 1,476	108 74 72 80 52 39 33	137 107 107 107 104 96 133 111	245 181 179 187 156 135 166 145	2,004 1,712 1,666 1,759 1,499 1,412 1,585 1,621
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1910	4,355 4,351 4,721 5,564 5,467 5,244 6,021 6,738	7,703 5,954 7,484 8,969 7,486 8,059 9,683 8,126	12,058 10,305 12,205 14,533 12,953 13,303 15,704 14,864	75 80 93 71 60 34 62 55	185 138 191 211 183 177 194 160	260 218 284 282 243 211 256 215	12,318 10,523 12,489 14,815 13,196 13,514 15,960 15,079

Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.
 Production estimates exclude Newfoundland. - Terre-Neuve n'est pas comprise dans les chiffres estimatifs de production.

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada by Province, 1963-1970 - Concluded TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1963-1970 - fin

		Cash receipts			ncome in kind		
	7	ettes monétai	ires	R	evenu en natu	re	Total
Province	Poultry meat	Eggs	Total	Poultry meat	Eggs	Total	income - Revenu total
	Viande de volaille	Oeufs		Viande de volaille	Oeufs	10001	total
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:			thousand do	llars - millier	s de dollars		
1963	1,643	4.021	5,664	132	406	538	6 202
1964 1965		4,021 3,834 3,901	5,450 6,283 7,401	102	328	430	5,880
1965 1966 1967 1968	3,210 3,310	4, 191 3, 539 4, 085	7,401	98 62	301 278	399 340	6,682 7,741
1968	3,310	3,539 4,085	6,849 7,441	64 54	248 276	312 330	7, 161
1969 1970	3,356 3,837 4,329	4,297 3,707	8,134 8,036	70 58	323 270	393	6,202 5,880 6,682 7,741 7,161 7,771 8,527
Québec:	1,000	0,101	0,000	30	210	328	8,364
1963	46,013	26,120	72, 133	929	2,426	3 355	75 488
1964 1965 1966	46,013 48,322 57,405 70,852	26,120 25,050 29,821 34,331	72, 133 73, 372 87, 226	867	1,834 1,739 1,697	3,355 2,701 2,852 2,710 2,191 1,955	76,073
1966	70,852	34,331		1,113 1,013	1,739	2,852	90,078
1968	71,794	31, 159	98,051 102,953	774 540	1,417 1,415	2,191	100, 242
1967 1968 1969 1970	79,865 82,809	34,594 32,255	98,051 102,953 114,459 115,064	571 447	2,079 1,946	2,650 2,393	75, 488 76, 073 90, 078 107, 893 100, 242 104, 908 117, 109 117, 457
Ontario:	01,000	02,200	113,004	447	1,946	2,393	117,457
1963	64,437	64,620	129,057	964	2, 110	3,734	132,791
1965	72,417	56,247	128,664	854 880	2, 150	3,004	131,668
1966 1967	79,146 92,118	56, 247 59, 700 68, 594	129,057 128,664 138,846 160,712	839	2,142	3,022	141,868 163,781
1968	86,870 89,781	59,764 65,877 75,792		882 656	1,732	2,614	149, 248
1968 1969 1970	95,589 95,150	75,792 65,149	155,658 171,381 160,299	705 606	2,110 2,150 2,142 2,230 1,732 1,839 2,431 2,085	3,004 3,002 3,069 2,614 2,495 3,136	131,668 141,868 163,781 149,248 158,153 174,517 162,990
fanitoba:		00,110	100, 200	000	2,000	2,691	162,990
1963 1964	13,017 13,024 13,718 15,319	11, 211 10, 948 12, 515 15, 121	24,228 23,972	1,075	980	2,055	26, 283
1965	13,024	10,948	23,972	757 785	742 738	1,499 1,523	26,283 25,471 17,756 31,938
1967	15,319 14,017	15, 121	26, 233 30, 440	769 619	729	1.498	31,938
1968	13,961	13,414 15,483 18,744	29,467	608	547 609	1, 166 1, 217	28,597 30.684
1963 1964 1965 1966 1967 1968 1968 1969	15,666 16,660	18,744 17,513	27, 431 29, 467 34, 410 34, 173	625 540	785 648	1,410 1,188	28,597 30,684 35,820 35,361
askatchewan:						,	
1963	10,460 9,143	6,867	17,327 15,272 14,946 15,021	2,644	1,953	4,597	21,924
1964 1965 1966 1966	8,823	6, 129 6, 123	14, 946	1,998 2,067	1,625 1,572	3,623 3,639 3,052	18,895
	8,693 8,711	6,328 5.321	15,021 14,032	1,610 1,948	1 449	3,052	18,073
1968 1969	8,926	5, 208	14, 134	1,743	1,395	3,138	17,348
1969 1970	8,926 10,385 12,263	6, 328 5, 321 5, 208 5, 908 7, 006	14,134 16,293 19,269	1,743 1,647 1,107	1,368 1,395 1,827 1,804	3,316 3,138 3,474 2,911	21,924 18,895 18,585 18,073 17,348 17,272 19,767 22,180
lberta:							
1963 1964	16,584	10,065	26,649 24,787 26,535 31,515	2,168	1,989	4,157	30,806 28,094
1965 1966	15,600 16,395	9, 187 10, 140	26,535	1,739 1,996 1,981	1,568 1,635	4,157 3,307 3,631	20 166
1967	19,412 18,974	12, 103	31,515	1,981	1 527	3,508 3,041 2,804 3,391	35,023
1969	17,529 19,211 20,641	11,808	29,337	1,733 1,433	1,308 1,371 1,859	2,804	32, 141
	20,641	11,092 11,808 14,667 14,593	30,066 29,337 33,878 35,234	1,532 1,175	1,859	3,391 2,839	35, 023 33, 107 32, 141 37, 269 38, 073
ritish Columbia – Colombie-Britannique:							
1963 1964	12,821	16,779	29,600 27,061 30,812 35,947	266	598	864	30,464
1965	12,114 13,909	14,947 16,903	30, 812	210 169	475 476	685 645	30,464 27,746 31,457
1967	17,055	18,892	35,947 34,897	193 152	451 347	644	36,591
1968 1969 1970	17, 113	16,903 18,892 17,027 21,113	38, 226	160	390	499 550 746	35,396
1970	17,870 17,113 18,805 19,935	23,608 22,602	38, 226 42, 413 42, 537	185 139	561 585	746 724	36,591 35,396 38,776 43,159 43,261
anada:							
1963	169,741 176,909 196,870	148,734 133,505 147,703 169,755	318,475 310,414	8, 361	11,444	19,805 15,648	338, 280
1965	196,870	147, 703	310,414	6,681 7,273	11,444 8,967 8,901	15,648	338, 280 326, 062 360, 747
1967		169,755	344,573 402,324 372,256 391,796 442,1431 435,2501	6,681 7,273 6,618 6,284 5,267	8,672 7,254 7,568	16, 174 15, 290	326,062 360,747 417,614 385,794 404,631 457,8061 448,7211
1966 1967 1968 1968	223,608 227,952 249,641	148,648 163,821 192,502 ¹ 176,391 ¹	391,796	5,267 5,430	7,568 10,233 ¹ 9,310 ¹	13,538 12,835 15,663 13,471	385,794 404.631

¹ Includes Newfoundland.— Comprend Terre-Neuve.

DAIRYING

Review of the Dairy Situation, April - June, 1971

Reports from the semi-annual livestock survey indicated that milk cow numbers at June 1, 1971 were estimated at 2,507,000, down 2 per cent from June 1, 1970. All provinces contributed to the decrease except Manitoba, Saskatchewan and Alberta which showed slight increases. Milk cow numbers were down 3 per cent in the East and up 3 per cent in the West. However, the much larger proportion of milk cows in the East resulted in an overall decrease of 2 per cent. The dairy farm correspondents' survey indicated that 77.7 per cent of all the milk cows were milked at June 15, 1971. This is the same relationship that existed a year ago on the corresponding date. Also, milk production, per cow milked, was reported to be the same as that of a year ago on the corresponding date.

Preliminary estimates of milk production amounted to 5,203,000,000 pounds in the second quarter of 1971 which was 4.0 per cent lower than in the corresponding quarter of 1970. Except for British Columbia, a decrease in milk production occurred in all provinces. The quarterly volume changes on a percentage basis compared with last year were as follows: Prince Edward Island, down 2 per cent; Nova Scotia, down 1 per cent; New Brunswick, down 5 per cent; Quebec, down 3 per cent; Ontario, down 5 per cent; Manitoba, down 4 per cent; Saskatchewan, down 5 per cent; Alberta, down 5 per cent; Fitish Columbia, up 2 per cent.

Milk utilized in dairy factories during the quarter amounted to 3.428,450,000 pounds, or 6 per cent below the utilization in the corresponding period a year ago. The milk used for creamery butter was down by 11 per cent, for factory cheese up 7 per cent, and for concentrated whole milk products and ice cream mix up 1 per cent. Farm sales of milk for fluid use were up by 2 per cent. Milk used on farms for all purposes decreased by 2 per cent as compared with the corresponding quarter of last year.

Creamery butter production during the second quarter of 1971 decreased by 11 per cent to 95,930,000 pounds compared with the corresponding period of 1970. Domestic disappearance of creamery butter of 81,734,000 pounds during the second quarter of 1970 increased to 82,380,000 pounds, or 1 per cent, during the corresponding 1971 period. The per capita disappearance of 3.82 pounds remained the same.

Cheddar cheese production during the second quarter of 1971 amounted to 51,682,000 pounds or 3 per cent above the production level in the corresponding quarter a year ago. Domestic disappearance of Canadian cheddar cheese decreased 7 per cent, from 44,060,000 pounds in 1970 to 40,944,000 in 1971. Correspondingly, the per capita domestic disappearance of Canadian cheddar cheese decreased from 2.06 pounds to 1.90 pounds.

Condensed milk production declined 11 per cent to 3,919,000 pounds while evaporated milk production increased 5 per cent to 84,360,000 pounds. Skim milk powder production declined 17 per cent to 105,369,000 pounds. Correspondingly, the per capita consumption of condensed milk declined by 29 per cent, evaporated milk 19 per cent and skim milk powder 65 per cent. The latter percentage is probably effected by lagging trade statistics.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière avril-juin, 1971

Selon l'enquête semestrielle sur le bétail, le nombre de vaches laitières le 1er juin 1971 était estimé à 2,507,000 soit 2 p. 100 de moins que le 1er juin 1970. Il a diminué dans toutes les provinces sauf le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, où il a légèrement augmenté. Le nombre de vaches laitières a diminué de 3 p. 100 dans l'Est et il s'est élevé de 3 p. 100 dans l'Ouest. Cependant, parce qu'il y a beaucoup plus de vaches laitières dans l'Est que dans l'Ouest, il y a eu une diminution globale de 2 p. 100. L'enquête des correspondants laitiers agricoles indique que 77.7 p. 100 de toutes les vaches laitières étaient traites au 15 juin 1971, la même proportion qu'à la même date l'an dernier. De plus, la production de lait par vache traite était la même que celle du 15 juin 1970.

Selon les estimations provisoires, la production laitière pendant le deuxième trimestre de 1971 s'est élevée à 5,203 millions de livres, soit 4.0 p. 100 de moins que pour le trimestre correspondant de 1970. À l'exception de la Colombie-Britannique, la production de lait a diminué dans toutes les provinces. Voici les changements de la production trimestrielle par rapport à l'année dernière (exprimés en pourcentage): Île-du-Prince-Édouard, -2 p. 100; Nouvela-Brunswick, -5 p. 100; Québec, -3 p. 100; Ontario, -5 p. 100; Manitoba, -4 p. 100; Saskatchewan, -5 p. 100; Alberta, -5 p. 100; Colombie-Britannique, +2 p. 100.

Au cours du deuxième trimestre de 1971, les fabriques laitières ont utilisé 3,428,450,000 livres de lait, soit 6 p. 100 de moins qu'au cours de la période correspondante de l'année précédente. La consommation de lait pour la fabrication du beurre laitier a diminué de 11 p. 100 et celle pour le fromage industriel a augmenté de 7 p. 100, tandis que la consommation de lait pour la fabrication des produits du lait entier concentré et de mélanges pour crème glacée a augmenté de 1 p. 100. Les ventes de lait à la ferme pour usage à l'état nature ont progressé de 2 p. 100. La quantité de lait utilisé à toutes fins dans les fermes a diminué de 2 p. 100 par rapport au deuxième trimestre de 1970.

Par rapport au deuxième trimestre de 1970, la production du beurre laitier a diminué de 11 p. 100 en 1971 pour atteindre 95,930,000 livres. La disparition intérieure du beurre de laiterie est passée de 81,734,000 livres (deuxième trimestre de 1970) à 82,380,000 livres (deuxième trimestre de 1971), soit une augmentation de 1 p. 100. La consommation par habitant est restée inchangée: 3.82 livres.

Au cours du deuxième trimestre de 1971, la production de fromage cheddar a atteint 51,682,000 livres, ce qui constitue une augmentation de 3 p. 100 par rapport à la période correspondante de l'année précédente. La disparition intérieure du fromage cheddar canadien a diminué de 7 p. 100 passant de 44,060,000 livres en 1970 à 40,944,000 livres en 1971. Le taux par habitant a également diminué, passant de 2,06 livres à 1.90 livre.

La production de lait condensé (3,919,000 livres) a baissé de 11 p. 100 tandis que celle de lait évaporé (84,360,000 livres) a augmenté de 5 p. 100. La production de poudre de lait écrémé a baissé de 17 p. 100 pour s'établir à 105,369,000 livres. Également, la consommation du lait condensé par habitant a diminué de 29 p. 100, celle du lait évaporé, de 19 p. 100 et celle de la poudre de lait écrémé, de 65 p. 100. Ce dernier chiffre est probablement dû à des retards dans les statistiques du commerce.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, April-June, 1970 and 1971 TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, avril-juin 1970 et 1971

	TIBLE TO	Troubeth	on et utilis	ation du 18	in au Car	iada, par p	rovince, a	vr11-juin	1970 et 19	71	
		L		in the manuf			rs		Milk others		
	Total		In f	actories — D	ans les fab	riques					
Province and year Province et année	milk production Production globale de lait	Total used in manufacture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories ————————————————————————————————————	Creamery butter — Beurre de beurrerie	Factory cheese Fromage de fabrique	Concentrated whole milk products and ice cream mix¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée¹	Farm butter ———————————————————————————————————	Total otherwise used — Total autrement utilisé	Fluid sales — Ventes à l'état	Farm-home con-sumed —— Con-sommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock Donné aux animaux
		1	ı	th:	ousand pou	nds — millier	s de livres	1			
Canada: 1970	5,401,039 5,203,228	3,660,817 3,443,566	3,643,969 3,428,450	2, 511, 921 2, 244, 762	679, 028 728, 205	453, 020 455, 483	16, 848 15, 116	1,740,222 1,759,662	1, 280, 816 1, 308, 071	202,760 194,110	256, 646 257, 481
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:											
1970 1971	61,733	50, 195 48, 740	50, 054 48, 599	30, 561 28, 454	6,996 8,239	12,497 11,906	141	11,538 11,763	4,538 4,873	4,380 4,230	2,620 2,660
Nova Scotia – Nouvelle- Écosse:											
1970 1971	95,707 94,539	37,660 34,966	37,005 34,405	19,001 14,860	5, 181 4, 950	12, 823 14, 595	655 561	58,047 59,573	49,938 51,932	5,080 4,700	3,029 2,941
New Brunswick - Nou- veau-Brunswick:											
1970	77,056 73,353	36, 573 33, 166	35, 683 32, 534	27,869 24,546	1,441 1,232	6,373 6,756	890 632	40, 483	32,626 33,256	4, 970 4, 180	2,887 2,750
Québec:											
1970 1971	2, 169, 577 2, 107, 073	1,702,337 1,625,054	1,700,746 1,623,509	1, 281, 455 1, 145, 733	274, 016 315, 710	145, 275 162, 066	1,591 1,545	467, 240 482, 019	328,940 340,419	48,300 47,500	90,000 94,100
Ontario:											
1970	1,832,885 1,740,855	1, 178, 264 1, 083, 041	1,176,767 1,081,684	665, 566 581, 912	355, 926 355, 025	155, 275 144, 747	1,497 1,357	654,621 657,814	526,021 531,814	43,300 42,600	85, 300 83, 400
Manitoba:	242,957	150,076	148,672	119,831	16, 504	12, 337	1, 404	92,881	58, 441	19,000	15, 440
1971	232, 959	141, 160	140,061	106, 236	20,950	12,875	1,099	91,799	58,979	17, 150	15, 670
Saskatchewan:											
1971	241, 089 228, 877	136, 321 125, 581	131, 477 120, 901	126, 407 114, 987	-	5,070 5,914	4,844 4,680	104, 768 103, 296	45,878 46,796	39, 200 37, 200	19,690 19,300
Alberta:										The state of the s	
1970	434, 280 414, 551	275, 046 256, 333	269,875 251,724	207, 886 193, 822	11,077 11,792	50, 912 46, 110	5, 171 4, 609	159, 234 158, 218	96, 114 97, 708	33, 100 31, 770	30,020 28,740
British Columbia - Co- lombie-Britannique:											
1970	245, 755 250, 519	94, 345 95, 525	93, 690 95, 033	33, 345 34, 212	7,887	52, 458 50, 514	655 492	151, 410 154, 994	138, 320 142, 294	5, 430 4, 780	7,660 7,920

¹ Combined to avoid disclosing company operations. - Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulger les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, April - June 1970 and 1971 TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, avril-juin 1970 et 1971

TABLEAC 2: Moducin	on, approv.	istonnement	et dispair	ttion interi	cure de pre	duits laiti	ers au Cana	ua, aviii-	Juin 1510 (1311
		Change		Domestic di	sappearance1		Change		Domestic dis	appearance1
Period	Du a du a di a u	in stocks	Total supply	Disparition	intérieure1	D d	in stocks	Total supply	Disparition	intérieure1
Période	Production	Changement dans les	Approvi- sionnement	Total	Per capita	Production	Changement dans les	Approvi- sionnement	Total	Per capita
		stocks	global	Totale	Par bouche		stocks	global	Totale	Par bouche
		Creamery butt	er – Beurre	de beurrerie	!		Total butter	r² — Total de	heurre ²	1
	thous	and pounds -			lb liv.	thousa	and pounds -			lb liv.
April - Avril:			1]	1	
1970	28, 204	+ 3,049	94,262	25, 155	1.18	28,922	+ 3,104	95,143	25,818	1.21
1971	24,792	- 1,763	75,779	24,629	1, 14	25,479	- 1,804	106,654	25,357	1, 17
May - Mai:										
1970	34,811	+ 6,728	103,918	28,083	1.31	35,638	+ 6,781	104,963	28,857	1.34
1971	30,585	+ 1,875	79,807	28,668	1.33	31,292	+ 1,916	80,663	29,336	1.36
June - Juin:										
1970	44,332	+ 15,836	120,167	28,496	1.33	45,276	+ 15,823	121,382	29,453	1.37
1971	40,555	+ 9,084	91,654	29,083	1.35	41,427	+ 9,129	92,714	29,910	1,39
April-June — Avril-Juin:										
1970	107,347	+ 25,613	173,405	81,734	3.82	109,836	+ 25,708	176,057	84,128	3.92
1971	95,930	+ 9,196	146,917	82,380	3.82	98,198	+ 9,241	179,373	84,603	3,92
		Cheddar che	ese³ - From	age cheddar³			Ice crean	n - Crême gl	acée	
	thous	and pounds -			lb liv.	thouse	and gallons -			lb. — liv.
April-June - Avril-Juin:	tirous	l	I	I Wies	10. — 11.	tilouse	I ganons —	l l	l	10. — 117.
1970	50,006	- 4,409	121,218	44,060	2,06	17,649	_	17,649	17,649	0.83
1971	51,682	+ 1,664	103, 196	40,944	1.90	17,380	_	17,380	17,380	0.80
		1	1						L	
		Condensed	milk - Lait	condensé			Evaporated	milk4 — Lait	éva poré⁴	
	thous	sand pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousa	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.
April-June — Avril-Juin:										
1970	4,400	- 95	6,229	4,495	0, 21	80,332	+ 3,264	103,812	74,728	3,49
1971	3,919	+ 517	4,648	3,402	0, 15	84,360	+ 22,704	92,740	61,060	2, 83
	S	kim milk powd	er – Poudre	de lait écrém	ē					
	thous	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.					
April-June — Avril-Juin:										
1970	126,293	+ 11,377	224, 161	47,913	2, 24					
1971	105,369	+ 35,223	135,970	17,093	0.79					
I Date evaludes butter inne	ntod unda-	nooinl norrit	and process	d into "mate	riole for force	l proporation	c!! for avnort	Est ovel	dos ahiff-as	lo houses

¹ Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

¹ Total butter includes creamery, farm and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.
¹ Canadian only. — Promage canadian seulement.
⁴ Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

SPECIAL CROPS

CULTURES SPÉCIALES

Fruits

The first estimate of commercial production of all fruit was issued by the Agriculture Division of Statistics Canada on August 26, 1971. Estimates were based on reports received from Federal and Provincial Departments of Agriculture personnel in the various fruit-growing areas. Figures for 1971 are preliminary and subject to revision.

Fruits

La Division de l'agriculture de Statistique Canada a publié le 26 août 1971 la première estimation de la production commerciale de tous les fruits au Canada. L'estimation est fondée sur des rapports recus des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions fructicoles. Les chiffres de 1971 sont provisoires et sujets à revision.

TABLE 1. First Estimate of the Commercial Production of all Fruits in Canada, by Province, 1971, as compared with Latest Estimates for 1970

TABLEAU 1. Première estimation de la production commerciale de tous fruits, Canada, par province, 1971, au regard de la dernière estimation de 1970

Province and fruit — Province et fruit	1970	1971
anada ;	in thousands	- en milliers
Apples - Pommes bu boiss.	20,912	19,820
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	1,776	1,961
Peaches - Pêches "	451 2, 130	511
Apricots - Abricots	166	2,645 172
Cherries, sweet - Cerises, douces	369	466
Cherries, sour – Cerises, sures	328	376
Strawberries - Fraises qt pte	30,087	28, 244
Loganberries — Mûres du Logan lb. — liv.	9,902 1,258	7,093
Grapes - Raisins	144, 507	1,350 156,414
Bluenernes - Bleuets	28, 200	22,600¹
Cranberries - Canneberges	4,740	6,500
ewfoundland - Terre-Neuve:		
Blueberries - Bleuets	3,000	2,000
ince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:		
Strawberries - Fraises	992	1,600
Blueberries - Bleuets	500	600
Commented - Cameretges	35	
va Scotia Nouvelle-Écosse:		
Apples - Pommes bu boiss. Pears - Poires bu boiss.	2,800	2,500
	57 5	67
onawbernes - Fraises	1,800	2,300
Maspherites - Flamburses	25	2, 300
Blueberries - Bleuets	8,300	9,000
Cranberries - Canneberges	105	
w Brunswick - Nouveau-Brunswick:		
Apples — Pommes bu. — boiss. Strawberries — Fraises qt. — pte	330	460
naspherries - Framboises	800 20	1,725
Blueberries - Bleuets	1,500	6,000
ébec:		
Apples - Pommes bu boiss.	4, 468	5 700
	7,000	5,720 6,000
	1,000	400
Blueberries - Bleuets	10,500	
tario:		
Apples — Pommes bu. — boiss.	6,868	6,834
Flums and prines - Prines et prineaux	868	1,041
	238 1,805	272 2, 119
	121	2, 119
	303	336
taspberries - Framboises qt pte	10,992	11,282
rapes - Raisins lb liv.	1,064 126,462	1,176 140,100
tish Columbia – Colombie-Britannique;	100, 102	110, 100
Apples - Pommes	6,446	4 202
ears - Porres	851	4,306 853
rums and prunes - Prunes et pruneaux	208	235
Peaches - Pêches	325	526
nerries, sweet - Cerises, douces	166	172
	248 25	257
	8, 503	40 5,337
	7,793	5, 447
Johanne Britain Mules du Logan	1,258	1,350
	18,045 4,400	16,314
Tranberries - Canneberges	4 41111	5,000

¹ Excludes Quebec - Québec non compris.

TABLE 2. Net Weight of the Commercial Production of Fruit, Canada, by Province, 1970 and 1971 TABLEAU 2. Poids net de la production commerciale de fruit, Canada, par province, 1970 et 1971

Note: Data in this table were derived from data in Table 1 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 bushel of apples = 45 lb.; 1 quart of strawberries, rasberries or blueberries = 1.25 lb. in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 lb.; one bushel of all other fruits = 50 lb.

Nota: Les chiffres de ce tableau ont été obtenus par conversion des chiffres du Tableau 1. Voici les poids nets employés pour la conversion: l boisseau de pommes =45 livres; 1 pinte de fraises, de framboises, ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; un boisseau de tous les fruits =50 livres.

Province and fruit — Province et fruit	1970	1971
anada;	tons -	tonnes
Apples — Pommes ———————————————————————————————————	439,163	416, 229
rums and prunes - Prunes et pruneaux	44, 400 11, 278	49,035 12,775
eaches — reches	53, 250	66,125
ADFICOUS — ADFICOUS	4, 150 9, 225	4,290
herries, sweet - Cerises, douces	9,225	11,650
therries, sour — Cerises, sures	8,191	9,406
trawberries — Fraisesraspberries — Framboises	19,867	18,320
ogamberries - Mûres de Logan	7, 163 629	5,114 675
rapes - Raisins	72, 253	78,207
lueberries – Bleuets	14, 100	11,300
ranberries - Canneberges	2,370	3, 250
wfoundland — Terre-Neuve:		
Slueberries — Bleuets	1,500	1,000
nce Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:		
trawberries - Fraises	620	1,000
slueberries - Bleuets	250	300
ranberries - Cannegerges	18	• ,
a Scotia – Nouvelle-Écosse;		
pples - Pommes	58,800	52,500
ears — Poires	1,425	1.675
Pears - Poires	125	100
trawberries - Fraises	1,125	1,438
aspberries - Framboises	16	25 4,500
lueberries — Bleuetsranberries — Canneberges	4, 150 52	4,500
w Brunswick — Nouveau Brunswick: Apples — Pommes Strawberries — Fraises Raspberries — Framboises Blueberries — Bleuets	6.930 500 12 750	9,660 1,078 19 3,000
ébec:		
Apples — Pommes	93,828	120,120
trawberries - Fraises	4,375	3,750
aspberries - Framboises	625 5,259	250
llueberries – Bleuets	0,200	
ario:		
Apples - Pommes	144, 229	143,516
Pears - Poires	21,701	26, 035
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	5,942 45,127	6,811 52,977
Peaches - Pêches	3,026	5, 228
therries, sour - Cerises, dudees	3,026 7,572	8,394
trawberries - Fraises	6,870	7,051
aspberries - Framboises	665	735 70,050
rapes - Raisins	63,231	10,050
tish Columbia — Colombie-Britannique:		
Apples - Pommes	135, 376	90,433
Pears - Poires	21,287	21,328
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	5, 211	5,875
Peaches — Pâches	8, 115	13, 145
pricots - Abricots Cherries, sweet - Cerises, douces	4, 150 6, 192	4,290 6,430
Cherries, sweet - Cerises, douces	619	1,012
	6,377	4,002
Cherries, sour — Cerises, douces		4,085
trawherries - Fraises	5,845	1,000
trawberries – Fraises (aspberries – Framboises ——————————————————————————————————	629	675
Incrites, sour - Cerises, douces strawberries - Fraises aspberries - Framboises oganberries - Mûres de Logan prapes - Raisins Slueberries - Bleuets	5, 845 629 9, 022 2, 200	675 8,157 2,500

¹ Excludes Quebec. - Québec non compris.

Vegetables

Contracted Acreages - The results of the survey of vegetable processors to determine the acreages of beans, corn, peas, tomatoes, cole crops and spinach, and the tonnage of asparagus contracted for 1971 are shown in the following

Estimates of contracted acreages were compiled from a survey made by Statistics Canada of all licensed canners packing these products in all provinces except Quebec where the Quebec Bureau of Statistics carried out a similar survey. Questionnaires were sent out in May and, for the most part, completed and returned during June. Therefore, these figures represent the total acreages contracted or to be contracted, at the time of reporting. Subsequent changes in plans, occasioned by variations in factors such as weather or economic conditions, may result in actual plantings varying somewhat from contract indications.

Légumes

Superficies commandées - Les résultats de l'enquête sur les usines de traitement des légumes visant à déterminer les superficies de haricots, mais, pois, tomates, choux et épinards, et le nombre de tonnes d'asperges commandées pour 1971 sont indiqués dans les tableaux suivants.

Statistique Canada établit les estimations des superficies commandées d'après une enquête auprès de toutes les conserveries autorisées dans toutes les provinces sauf le Québec; où le Bureau de la statistique de la province a fait une enquête semblable. Envoyés en mai, la plupart des questionnaires ont été remplis et retournés en juin. Les chiffres représentent donc les superficies totales commandées ou dévant l'être, lors de l'enquête. Des changements intervenant après l'enquête et attribuables à des facteurs tels que la température ou les conditions économiques peuvent faire en sorte que les plantations s'écartent du chiffre des intentions.

TABLE 1. Acreages of Beans, Com, Peas and Tomatoes Contracted by Processors, 1970 and 1971 TABLEAU 1. Superficies de haricots, de mais, de pois et de tomates commandées par les conserveries, 1970 et 1971

	1				1011
		1970	1971		
Province and crop Province et culture	Intentions to contract	Contracted	Harvested	Intentions to contract	Contracted
	Intentions de contracter	Contracté	Récolté	Intentions de contracter	Contracté
Market Provide			acres		
Maritime Provinces — Provinces Maritimes: Beans — Haricots	1 8, 100	7,750	6, 380	6,450	6,370
Québec:					
Beans — Haricots Com — Maís ————————————————————————————————————	15, 320 11, 590 14, 670 1, 070	15, 940 10, 520 15, 880 1, 100	15,040 10,810 15,140 1,060	14,040 10,200 18,280 1,050	13,020 11,290 18,700 1,060
Ontario:					
Beans — Haricots	3,570 28,170 17,250 19,350	3, 100 29, 810 18, 410 20, 010	3,050 28,690 18,040 19,590	3,030 28,270 18,730 19,360	3,060 32,240 19,060 19,880
Prairie Provinces – Provinces des Prairies;					
Beans — Haricots Com — Maïs Peas — Pois	2,800 4,000	2, 440 3, 420	2, 150 3, 200	2, 640 2, 870	2,680 3,010
British Columbia – Colombie-Britannique:					
Beans — Haricots Com — Mais Peas — Pois Tomatoes — Tomates	2,450 4,930 6,880 700	1,720 3,090 4,580 390	1,690 3,030 4,570 620	2,420 5,110 5,520 610	2,080 5,240 4,590 530
Canada:					
Beans - Haricots Com - Máis Peas - Pois Tomatoes - Tomates	25, 330 47, 490 50, 900 21, 120	23,740 45,860 50,040 21,500	21,890 44,680 47,330 21,270	22,660 ² 46,220 51,850 21,020	22, 110 51, 450 51, 730 21, 470

TABLE 2. Estimated Acreages of Asparagus Contracted by Processors, 1970 and 1971 TABLEAU 2. Superficies estimatifs d'asperges commandées par les conserveries, 1970 et 1971

	1970			1971			
	Intentions to contract Intentions de contracter	Contracted Contracté	Harvested Recolté	Intentions to contract Intentions de contracter	Contracted Contracté		
	acres						
Canada	2,440	2, 210	-	2,820	1,580		

Fewer than three firms reporting. — Moins de trois entreprises font rapport.
 Includes Maritimes and Prairie Provinces. — Comprend les provinces Maritimes et Provinces des Prairies.

TABLE 3. Estimated Acreages of Cole Crops and Spinach under Contract, 1970 and 1971
TABLEAU 3. Superficies estimatives de crucifères et d'épinards sous contract, 1970 et 1971

		1970	1971		
Province and crop Province et culture	Intentions to Contract Intentions de contracter	Contracted Contracté	Harvested Récolté	Intentions to Contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
Canada:			acres		
Brucsoli - Brocoli Brussels sprouts - Choux de Bruxelles Cauliflower - Choux-fleurs Cucumber - Concombre Spinach - Epinard	840 1,060 1,130 9,490 150	770 930 1, 110 8, 740 350	520 770 810 8,860 110	760 490 560 8,490 140	870 630 580 18,050

¹ Fewer than three firms reporting — Moins de trois entreprises font rapport.

Mushroom Growers Survey

The results of the 1969 and 1970 surveys of mushroom growers are shown in the following table Questionnaires were sent to all mushroom growers in Canada and, for all provinces except British Columbia, the results shown are the totals reported by those answering the questionnaires. Practically all growers receiving forms furnished the information requested.

In British Columbia information on production and sales was received from the local mushroom growers' association. However, all other data for the province are shown as the totals reported by those answering the questionnaires.

Enquête auprès des champignonnistes

Les résultats des enquêtes faites auprès des champignonnistes en 1969 et 1970 sont indiqués dans le tableau suivant. Tous les cnampignonnistes du Canada ont reçu des questionnaires et, pour toutes les provinces sauf la Colombie-Britannique, les résultats présentés sont les totaux déclarés par les répondants. Presque tous les champignonnistes qui reçoivent les formules ont fourni les renseignements demandés.

En Colombie-Britannique, les renseignements portant sur la production et la vente ont été fournis par l'association locale des champignonnistes. Cependant, toutes les autres données pour la province sont les totaux qu'ont déclarés les répondants.

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry, in Canada, by Region, 1969 and 1970

TABLEAU 1, Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1969 et 1970

	Canada	Maritimes, Québec and/et Ontario	Prairie Provinces Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique
1969		in thousands	- en milliers	
Production and sales - Production et ventes:				
Total area of mushroom beds—Superficies totale des couches de champignons sq. ft.—pi. car. Total area harvested — Superficie totale récoltée Total production mushrooms — Production globale de champignons	3,996 10,261 23,007 10,231 5,650	2,961 7,301 18,503 8,316 4,476	285 898 1,373 475 285	750 2,062 3,131 1,440 889
Quantity sold to processors — Quantité de champignons vendus aux conserverles	5,564 2,266 7,212	3,853 1,552	1 1 1	1
producteurs \$ Total value of crop — Valeur totale de la récolte \$	2,751 10,667	1	1	_
Value of investment - Valeur des capitaux engagés:	thous	and dollars -	- milliers de	iollars
Land — Terrain Buildings for packing and processing — Bātiments pour l'emballage et la transformation Other buildings — Autres bâtiments Heating equipment — Matériel de chauffage Cooling equipment — Matériel de refroidissement Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage Other machinery — Autres matériel Total investment — Total capitaux engagés	5,402 5,989 789 643 576 208 1,756	4,506 4,731 648 432 498 186 1,326 12,327	60 602 69 111 42 18 240 1,142	836 656 72 100 36 4 190 1,894
Labour - Main-d'oeuvre:		number	- nombre	
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale	1,334 892	996 742	105 76	233
		do	Ilars	
Average hourly rate, experienced staff — Taux horaire moyen, personnel expérimenté	1,88	1.88	2.03	1.76

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry, in Canada, by Region, 1969 and 1970 — Concluded

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1969 et 1970 — fin

	Canada	Maritimes, Quebec and/et Ontario	Prairie Provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie- Britannique
40-0		in thousands	- en milliers	
Production and sales - Production et ventes:				
Total area of mushroom beds — Superficie totale des couches de champignons sq. ft.—pi. car. Total area harvested — Superficie totale récoltée Total production mushrooms — Production globale de champignons	4,912 11,511 25,729 11,993r 6,738	3,855 8,463 20,848 9,622 ^r 5,221	277 903 1,583 619 398	780 2,145 3,298 1,752 1,119
value of processors' sales — Valeur des ventes aux conserveries 1b Hv. Value of processed by growers — Produits transformés par les producteurs 5. Hv. Value of growers' processed crop - Valeur de la réculte transformés par les les de la réculte transformés par les la reculte transformés par les la reculte transformés par les la reculte transformés par la reculte transformés par la reculte trans	6, 456 2, 741 7, 280	4,910 2,078		1,546 663
producteurs	2,938 12,417	1	1	_
Value of investment — Valeur des capitaux engagés:				
			milliers de d	ollars
Land — Terrain Buildings for packing and processing — Båtiments pour l'emballage et la transformation Other buildings — Autres båtiments Heating equipment — Matériel de chauffage Cooling equipment — Matériel de refroidissement Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage Other machinery — Autre matériel Total investment — Total capitaux engagés	5,964 7,983 839 808 772 1,354 2,500 20,220	4,612 6,661 659 626 672 1,333 1,981 16,544	50 486 21 64 42 14 110 787	1,302 836 159 118 58 7 409 2,889
Labour — Main-d'oeuvre:		number		2,000
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale	1,526 916	number —	90 56	277 75
A		doll	ars	
Average hourly rate, experienced staff - Taux horaire moyen, personnel expérimenté	1.99	1.97	2.02	2.05

¹ Fewer than three firms reporting.— Moins de trois sociétés déclarantes.

Forage Seeds

The following table contains the final estimate of production of forage seed crops in Canada for 1969 and 1970. The data were compiled from information supplied by the Plant Products Division of the Department of Agriculture.

Graines de plantes fourragères

Le tableau suivant renferme des estimations définitives de la production canadienne des cultures de graines de plantes fourragères en 1969 et 1970. Les données sont calculées d'après les renseignements fournis par la Division des produits végétaux du ministère de l'Agriculture.

TABLE 1. Final Estimate of Production and Value of Forage Seed Crops in Canada, by Province, 1969 and 1970

TABLEAU 1. Estimation définitive du rendement et de la valeur des cultures de graines de plantes fourragères au Canada, par province, 1969 et 1970

Province and seed crop - Province et graine	Produ	action	Value - Valeur		
	1969	1970	1969	1970	
	thousand pounds		thousand	dollars	
Canada;	milliers	de livres	milliers o	de dollars	
Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trêfle d'alsike Red clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoltes s' single cut — " unique récolte Sweet clover — Trêfle d'odeur White clover — Trêfle d'odeur Timothy — Mil Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Kentucky bluegrass — Pâturin des prés Creeping red fescue — Fêtuque rouge Meadow fescue — Fêtuque des prés Russian wild rye grass — Elyme de Russie Bird's-floot trefoll — Trêfle cornu Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent	1,064 6,145 5,385 4,772 20,155 766 10,649 2,684 1,229 85 11,500 1,582 176 826 90	2, 689 11, 170 4, 145 13, 820 12, 775 9, 150 5, 240 2, 375 145 24, 975 1, 740 450 791 226	327 615 1,631 691 1,129 268 854 332 275 1,365 106 79 169 54	847 889 1,039 1,627 435 725 582 424 25 3,746 175 190 293 64	

TABLE 1. Final Estimate of Production and Value of Forage Seed Crops in Canada, by Province,
1969 and 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation définitive du rendement et de la valeur des cultures de graines de plantes fourragères au Canada, par province, 1969 et $1970-\mathrm{fin}$

	Produc	etion	Value - Valeur		
Province and seed crop — Province et graine	1969	1970	1969	1970	
	thousand	pounds	thousand o	iollars	
Adlandi - Pravinces - Pravinces de Madantinos	milliers d	e livres	milliers de	dollars	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique: Red clover, double cut - Trèfle rouge, deux récoltes	_				
Timothy - Mil	200	=	18		
Québec:					
Alfalfa — Luzerne Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	500	125	150	_ 39	
Timothy - Mil	1.800	1.000	162	110	
Ontario:					
Alfalfa - Luzerne	221 30	164 50	66	66	
Red clover, double cut — Trêfle rouge, deux récoltes	4,600 127	3,090 140	1,380	803	
Sweet clover - Trèfle d'odeur	55 4,069	25	19	18	
Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trêfle d'alsike Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes " " single cut — " " unique récolte Sweet clover — Trêfle d'odeur Timothy — Mil Bird's-foot trefoil — Trêfle cornu	792	2,840 725	285 158	199 290	
Manitoba;					
Alfalfa - Luzerne	178	950	60	285	
Red clover - Trefle rouge, deux récoltes	55 40	45 100	6 11	19	
Aliske - Lover - Trèfle d'alsike Red clover, double cut - Trèfle rouge, deux récoltes " " single cut - " " unique récolte Sweet clover - Trèfle d'odeur Timothy - Mi	545 5,900	730 5,120	82 354	95 205	
Timothy — Mil Bromegrass — Brome inerme	3,000	2, 750 70	270 17	220 8	
Timothy — Mil Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre å crête Kentucky bluegrass — Paturin des prés Meadow fescue — Fétuque des prés Meadow fescue — Fétuque des prés Bird's-foot trefoil — Trêfle cornu	39 80	25 100	8 14	3 21	
Meadow fescue — Fétuque des prés	1,307	1,375	91 10	138	
Saskatchewan:					
	100	500	32	175 14	
Alsike clover — Trèfle d'alsike	10 15	150 150	1 4	30	
Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trèfle d'alsike Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes "" single cut — "" unique récolte Sweet clover — Trèfle d'odeur Timothy — Mil	1,000 8,000	2,000 5,000	110 400	200 150	
Timothy — Mil Bromegrass — Brome inerme	700 600	1,000	49 84	70 120	
Crested wheatgrass — Agropyre à crête Meadow fescue — Fétuque des prés	400 75	1,000	80	180 9	
sweet clover – Treite d'odeur Timothy – Mil Bromegrass – Brome inerme Crested wheatgrass – Agropyre à crête Meadow fescue – Fétuque des prés Russian wild rye grass – Élyme de Russie Pubescent wheatgrass – Agropyre pubescent	100	200	30	90 2	
Alberta:	550	1,020	165	306	
Alsike clover - Trèfle d'alsike	4,850 150	6,850 265	485	548 53	
Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trèfie d'alsike Red clover, double cut — Trèfie rouge, deux récoltes " single cut — " unique récolte Sweet clover — Trèfie d'odeur Timothy — Mil	2,700 6,000	10, 150 2, 400	432 360	1, 218 72	
Timothy — Mil	750 1,835	1,400 4,000	60 220	112 440	
Crested wheatgrass - Agropyre à crête	750 100	1,300	180	234	
Bromegrass – Brome inerme Crested wheatgrass – Agropyre à crête Meadow fescue – Fétuque des prés Kentucky bluegrass – Paturin des prés White Clever – Traffe blane	5	20 35	1 2	4	
White clover — Trefle blanc Creeping red fescue — Fétuque rouge	10,000	19,600	1,200	2,940	
White clover — Trefle blanc Creeping red fescue — Fétuque rouge Russian wild rye grass — Élyme de Russie Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	76 85	250 220	49 51	100 62	
Bird's-toot tretoil - Trefle cornu		10			
British Columbia - Colombie-Britannique:			1		
Alfalfa — Luzerne Alsike clover — Trěfle d'alsike	15 1,200	4, 075	120	15 326	
Aliske clover - Trèfie d'alsike Red clover, double cut - Trèfie rouge, deux récoîtes "" single cut - " unique récoîte	80 400	415 800	30 48	95 96 7	
	200 130	230 160	12 10	14	
Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête	110	170 50	11 7	19 7	
Kentucky bluegrass - Pāturin des prés White clover - Trèfle blanc	760	25	266	-	
Sweet clover — Treile d'odeur Timothy — Mil Bromegrass — Brome inerme Crested wheatgrass — Agropyre à crête Kentucky bluegrass — Păturin des prés White clover — Trêfe blanc Creeping red fescue — Fétuque rouge Meadow fescue — Fétuque des prés Bird's-foot trefoil — Trêfle cornu	1,500	5,375	165	806 6	
Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	2	6	1	3	

Fertilizers

The information contained in the tables below was compiled by the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada. A more complete report entitled "The Fertilizer Trade, July 1, 1969—June 30, 1970", may be obtained from the above mentioned office at a price of 50 cents. Additional information therein includes data on sales by counties in Eastern Canada, tonnage of nitrogen, phosphoric acid and potash contained in the fertilizers sold, production of lime and limestone, and a list of reporting firms.

Production of fertilizer materials in the year ended June 30, 1970 amounted to 7,258,487 tons. The output of mixed fertilizers totalled 631,322 tons. The figures for materials and mixtures are not additive as some of the former were used in making the latter.

Sales of mixed fertilizers and fertilizer materials for direct application to the soil, including exports, amounted to 7,385,947 tons. Sales to Canadian users totalled 1,873,748 tons, including 887,204 tons of fertilizer materials and 986,544 tons of mixtures. Sales of materials decreased 5.1 per cent and mixtures decreased.02 per cent from the previous year. Exports of materials (including potash) amounted to 5,384,017 tons while exports of mixed fertilizers amounted to 128,182 tons.

Imports of fertilizers amounted to 940,847 tons. The larger items in the list of imports were natural phosphate rock amounting to 815,423 tons; superphosphate, 11,519 tons; potassium chloride, 7,735 tons; nitrogen solution, 446 tons; and potassium sulphate, 20,020 tons. The phosphate rock was used in Canadian fertilizer plants to make superphosphate and ammonium phosphate, and most of the other imported materials were used in making mixed fertilizers.

Engrais chimiques

Les renseignements contenus dans les tableaux ci-dessous sont recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires. Un rapport plus complet, The Fertilizer Trade, July 1, 1969 - June 30, 1970 est publié par Statistique Canada. On peut s'en procurer des exemplaires au prix de 50 sous chacun. Les renseignements supplémentaires contenus dans cette publication comprennent la statistique des ventes, par comté, dans l'est du Canada, le tonnage d'azote, d'acide phosphorique et de potasse contenues dans les engrais vendus, la production de chaux et de pierre à chaux, et une liste des établissements déclarants.

La production de substances à engrais, au cours de l'année close le 30 juin 1970, a été de 2,258,487 tonnes et celle d'engrais composés, de 631,322 tonnes. Les chiffres concernant les substances et les composés ne s'additionnent pas les uns aux autres, vu qu'une partie des substances a servi à fabriquer les composés.

Les ventes d'engrais composés et de substances à engrais devant servir sans transformation, y compris les exportations, se sont élevées à 7,385,947 tonnes. Les ventes aux utilisateurs canadiens ont été de 1,873,748 tonnes, dont 887,204 tonnes de substances à engrais et 986,544 tonnes d'engrais composés; les ventes de substances ont diminué de 5.1 p. 100 sur l'année précédente, et celles de composés ont diminué de .02 p. 100. Les exportations de substances (y compris la potasse) ont atteint 5,384,017 tonnes, et celles d'engrais composés de 128,182 tonnes.

Les importations d'engrais ont été de 940,847 tonnes. Les produits les plus recherchés sont la roche naturelle phosphatée, dont les importations ont atteint 815,423 tonnes; le superphosphate, 11,519 tonnes; le chlorure de potassium, 7,735 tonnes; la solution d'azote, 446 tonnes; et le sulfate de potassium, 20,020 tonnes. La roche phosphatée sert, dans les manufactures canadiennes d'engrais, à faire du superphosphate et du phosphate d'ammonium et la plupart des autres substances importées entrent dans la fabrication des mélanges.

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers, Years Ended June 30, 1969 and 1970

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1969 et 1970

	19	969	1970						
Item — Enumération	Manufactured Production	Imported Importations	Manufactured Production	Imported Importations					
		snort tons - t	onnes courtes						
Animal manure — Engrais d'animaux Ammonium mitrate phosphate — Nitrate d'ammonium phosphate: 23 - 23 - 0 27 - 14 - 0 Other grades — Autres catégories	1 425, 101 127, 829 82, 074	2,438 840 — 2,352	473,837 45,987 64,338	1,956 397 —					
Ammonium phosphate ² — Phosphate d'ammonium ² : 8 - 16 - 0 8 - 24 - 0 11 - 48 - 0 11 - 55 - 0 13 - 52 - 0 16 - 20 - 0 16 - 46 - 0 Other grades — Autres catégories Ammonium sulphate — Sulfate d'ammonium	4 232,338 155,183 37,384 138,206 274,377 38,849	26,880 3,883	4 130,799 86,206 54,495 100,271 398,805 67,921	- - - 618 - 11,360 70					
Bone meal, bone flour and bone phosphate - Farine, poudre et phosphate d'os	1	13, 389	1	10, 288					

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers, Years Ended June 30, 1969 and 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1969 et 1970 - fin

	19	69	1970			
Item — Énumération	Manufactured	Imported	Manufactured	Imported		
	Production	Importations	Production	Importations		
		short tons - 1	connes courtes			
Calcium cyanamide "Cyanamid" — Cyanamide	1	_	1	_		
Solids – Solides – Liquides – Liquids – Liquids – Liquids – Liquides – Nitrogen solution – Solution d'azote:	798,609 s	s 7	631,322	15, 350		
Aqua ammonia (21% or less) — Solution d'ammoniaque (21% ou moins) Other (over 21%) — Autres (plus de 21%). Phosphate rocké — Roches phosphatesé Potassium chloride (muriate of potash) — Chlorure de potassium (muriate	12, 082 135, 406	2,507 1,653,953	32,613 170,090	446 815, 423		
Potassium chloride (muriate of potassi) - Chloride de potassium (muriate de potassium sulphate - Sulfate de potassium sulphate - Sulfate magnésien de potassium - Potassium magnesium sulphate - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate magnésien de potassium - Sulfate de potassium - S	5, 217, 762	9, 189 29, 744 29, 249	6,417,398	16,529 ⁸ 40,272 ⁸ 21,931		
Sewage sludge — Déchets d'égouts Sodium nitrate — Nitrate de sodium Superphosphate	351,004	12,089 10,844 28,775	200 517,051	9, 145 11, 418 11, 519		
Tankage — Résidus de réservoir Urea (fertilizer grade only) — Urée (catégorie d'engrais seulement) Other materials ^e — Autres substances ^e	273, 202 482, 867	104 2, 113 6, 424	336, 303 528, 684	49 415 2,030		

¹ Not available for publication separately but included with ''Other materials''. — Ne peut pas être publié séparément, compris dans ''Autres

TABLE 2. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers, Years Ended June 30, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes de substances fertilisantes et d'engrais composés, années terminées le 30 juin 1969 et 1970

		ertilizer materia		Mixed fertilizers — Engrais composés					
	Sub	stances fertilisa	ntes						
Province	Quantity -	- Quantité	1970 as percentage of 1969	Quantity —	1970 as percentage of 1969				
	1969	1970	1970 propor- tionnellement à 1969	1969	1970	1970 propor- tionnellement à 1969			
	short tons -	tonnes courtes	%	short tons - t	%				
Newfoundland - Terre-Neuve	363	325	89	4,646	4,262	92			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2,455	686	28	55,088	57,623	105			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,582	3,941	110	31,805	34,200	108			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,365	816	60	75,844	75,488	99			
Quebec	35,570	40,870	106	264, 234	268,075	102			
Ontario	287, 253	354,284	115	496,748	511,676	103			
Manitoba	136,917	128,563	94	4, 286	4,085	95			
Saskatchewan	129,974	62,975	48	1,085	825	76			
Alberta	305,822	260,373	85	4,933	4,686	95			
British Columbia - Colombie-Britannique	30, 973	34,371	111	24,679	25,624	104			
Total Canada	934, 274	887, 204	95	963, 348	986, 544	102			
Exported from Canada - Exportations Canadiennes	5, 305, 684	5, 384, 017	98	53,272	128, 182	241			
Grand - Total - Général	6, 239, 958	6, 271, 221	99	1, 016, 620	1, 114, 726	110			

¹ Not available for publication separately but included with "Other materials". The peak pass of publication separately but included with "Other materials". The peak pass of publication separately but included with ammonium nitrate phosphate, — Sans le nitrate d'ammonium, in toutes les catégories de phosphate d'ammonium utilisé pour la production de phosphate de nitrate d'ammonium.
¹ Included with Ammonium nitrate phosphate, other grades. — Compris dans les autres catégories de phosphate de nitrate d'ammonium.
¹ Included with Ammonium phosphate other grades. — Compris dans les autres catégories de phosphate d'ammonium.
¹ Included with "Mixed fertilizers — Solids". — Compris dans 'Engrals composés solides".
¹ Used in making superphosphate and ammonium phosphate in Canadian fertilizer plants. — Utilisées pour la fabrication de superphosphate et de phosphate d'ammonium dans les fabriques d'engrais chimiques au Canada.
² Source: Special Monthly Survey. — Source: Enquête mensuelle spéciale.
² As reported in "Trade of Canada, Vol. III, Imports". — Chiffre puisé dans "Commerce du Canada, Vol III, Imports'. "
² Excludes lime but includes non-industrial type anhydrous ammonia used for direct application and export. — Sans la chaux, mais comprend l'ammoniaque anhydre du type non industriel utilisé pour l'application directe et les exportations.

TABLE 3. Sales in Canada, by Province, of Fertilizer Materials (except for Manufacturing Purposes), classified by Kind of Material, Year Ended June 30, 1970

TABLEAU 3. Ventes au Canada, par province, de substances fertilisantes (sauf pour fins de fabrication), selon la variété du produit, année terminée le 30 juin 1970

	du pro	duit, an	née teri	ninée	le 30 jı	in 1970				,, 50101	i ia vallet
Kind of material — Produit	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Bruns wick	Québe	c Ontari	Mani-			Britis Co- lumb	ia
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nou- velle- Écosse	Nou- veau- Bruns wick		Januari	toba	chewa	Alber	Color bie- Britan nique	n-
		1			short	tons to	onnes cou	rtes			
Animal manure — Engrais d'animaux Anhydrous ammonia 100%(for direct application only) — Ammoniaque anhydre 100% (pour application direction de la company)	5	3	24	57	907	4,61	7 23	-	_	3	5,667
prication directe seulement)	-		-	-	912	43,841	1,044	36	15, 28	5 -	61, 118
Ammonium nitrate — Nitrate d'ammonium	170	343	2,102	224	8,737	72,090	23,593	3,630	36,44	6,79	
Ammonium nitrate phosphate — Phosphate de nitrate d'ammonium:											201,120
23 - 23 - 0 27 - 14 - 0 Other — Autres	=	_	=	=	_		16,715 7,957	2,840	9,077	1,444	
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium:				_		57	14,721	1,659	9,967	164	26,568
8-16-0	-	_	_	_	_	531					
8 - 24 - 0 11 - 48 - 0	_	_	_	_	- 3	_	_	_	141	18	531 159
13-52-0	_	-	_	_	-	60	16,732	31, 472	48,933	2,211	
10 20 0	1000	_		_	1,234	13,900	3,203	3,134	_	_	15, 134
18-46-0 Other — Autres	_	4	_	63	5,837	33,881	198	50	663	25	40,721
Ammonium sulphate — Sulfate d'ammoniaque	-	1	1	7	488	1,342	6, 326	1,746			
Bone meal, bone flour and bone phosphate — Engrais d'os, farine d'os et phosphate d'os	2	2	55	11	65	307	. 2				
Calcium cyanamide "Cyanamid" (fertilizer grade) — Cyanemide de calcium "Cyanamid" (quantité pour engrais)							2	_	-	553	997
Nitrogen solution - Solution d'azote:	_	_	-	_	4	59	-	-	-	87	150
Aqua ammonia 21% or less — Eau ammonia-											
	_	_	_	_	_	62,519	_				00 510
Other over 21% - Autres, plus de 21%	-	-	-	-	3,711	28, 103	12,564	623	7,817	500	62, 519 53, 318
Phosphate rock - Roche phosphatée	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_
Phosphoric acid(fertilizer grade) — Acide phosphorique (qualité pour engrais)	-	-	_	_	_	35	_	_	_	_	35
Potassium chloride — Chlorure de potassium	-	66	320	74	7,906	49,781	1,660	124	1,377	2.014	1
Potassium sulphate — Sulfate de potassium	20	13	82	11	183	1,674		122	1,011	-,	63, 322
Potassium magnesium sulphate — Sulfate magnésien de potassium	_	60	47	79	289	2, 231		_	_	156	2, 139
Sodium nitrate - Nitrate de sodium	128	_	3		2	598			_	67	2,773
Superphosphate:					4	598	_		-	2	733
22% or less P ₂ O ₅ - 22p. 100 ou moins de P ₂ O ₅ : Regular - Ordinaire	_	129	411	46	7,212	12,637	17	3	2	477	20.004
More than 22% P.O Plus do 22 p 100 d-	-	-	-	-	-	,	-	-	-	477 61	20,934 61
P ₂ O ₅ : Regular — Ordinaire	_	-	314	151	275	10, 240	_	***		605	11,585
Tankage - Résidus et réservoir				_		346	-	- 1	-	-	346
Urea(fertilizer grade only) — Urée (qualité pour engrais seulement)		-	_	_	49	105		-	~	50	204
Urea formaldehyde (fertilizer grade only) - For- maldéhyde d'urée (qualité pour engrais soule	_	57	448	25	930	8,604	2,780	865	4,591	1,576	19,876
ment)	_	_	-	2	2	200	-	-	-	2	206
variounto	-	8	134	66	1,797	5,732	7	215	1, 162	831	9,952
Total	325	686	3,941	816	40,870	354, 284	28,563	62,975	260, 373	34, 371	887,204
t me a second						-					

 $^{^{1}}$ Excluding lime. — La chaux non comprise.

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis Year Ended June 30, 1970

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1970

		Analysis Analyse	New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan and — et Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Total	Ex- ported from Canada Exportations cana- diennes
						sh	ort tons - t	onnes court	es			
N	P_2O_5	K ₂ O:			1	1	1	1		1		
0	10	30	-	14	20	74	138	1,462	_	-	1,708	748
0	10	40	-	-		-	996	39	-	_	1,035	238
0	12	24	_	_	_	-	_	1,324		-	1,324	
0	14	14		_		-	347	_	-	_	347	16
0	15	15	_	13	_	5	53	807	_		878	-
0	15	25	_	_	69	_	2,823	318			3,210	_
0	15	30			_	_	13, 181	1,629	_	_	14,810	2,027
0	16	16	_	_		_	10, 101	505	_	_	505	2,021
0	20			_	_	_	1,020	569	_	_		65
		0	_	_	_	-			_	_	1,589	
0	20	10	_	_	_	38	176	3,001			3, 215	2
0	20	20	_	30	364	331	12, 194	10, 322	_	-	23, 241	1,432
0	20	30	-	-	_	-	_	846	_	_	846	_
0	25	25	_	_	82	_	148	1,226		_	1,456	747
1	24	18		433	72	34	-	10		_	549	_
2	10	20		_	_	_	333	_	_	_	333	46
					ļ							
2	12	10	_	_		_	36	2, 158	_	_	2, 194	_
2	12	12	_	_	_	_	2,632	6,002	-	-	8,634	_
2	12	14	_		-	-		10, 275	-	-	10, 275	
2	12	16	-	-	-	-	2, 495	17,741		-	20, 236	2
2	14	14	_	_	i –	-	-	848	-	-	848	_
2	15	15	_	_	_	_	_	612	_	292	904	_
2	16	6	_	5	_	_	169	1,322	_	_	1, 496	3
2	18	18	_	106	306	_	41	10, 129	_	_	10,582	_
2	20	20	_	100	300	_	64	86			150	
2				1,077	74	181	04	2	_		1, 334	
4	24	18	_	1,011	14	101	_		-			_
3	9	21	-	-	-	-	150	1,389	-	-	1,539	_
3	9	30	-	-	-	-	_	166	-	-	166	
3	11	11	- 1	-	-	_	-	2, 133	_	-	2, 133	-
3	12	12	-	-	-	_	8, 434	34	_	-	8,468	188
3	15	6	496	759	727	1,178	16		_	102	3, 278	2
4	15	9					3	3,846	_		3,849	392
3	15	30					7,031	29			7,060	002
			_		0.5	2	1,001	_	_	_	67	
3	16	16	5	2	65 458	1	40	3, 244	_		3,750	
3	18	18					10	4,049			4, 049	
3	18	24	-	_	-			4,043				
4	10	10	-	_	_	-	-	-	-	851	851	_
4	12	8	_	1	15	11	161	755	-	47	990	
4	12	16	_	_	-	name.	_	1,812	-	-	1,812	3
4	12	16	_	-	-	1		1,303	-	-	1,304	-
1	22	22	_				7	209		_	216	_
4	24				_	_	422	127		_	549	_
4		20					168	5			174	67
	32	12	_	_	1	_			_			8
5	8	11	-	-			1,315	-	_	_	1, 315	8
5	10	5	_		1	1	3	135	_	-	140	
5	10	10	-	2	_	5	90	661	-	50	808	29
5	10	15	1	1	_	10	6, 253	9,340	_	-	15,605	1,022
5	10	20	_	_	_	_	428	217	-	- 1	645	183
5	10	30	11	376	515	182	169	2,770	_	-	4,023	55
5	15	15	_	_	_	12	9,627	143	_	_	9,782	195

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis Year Ended June 30, 1970 — Continued

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1970 — suite

terminee le 30 juin 1970 - suite													
		Ar	alysis nalyse	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Bruns- wick Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan and – et Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Total	Ex- ported from Canada Exportations cana- diennes
N	P_2O_5	K ₂ (1			1	1	1		1	
5	15	30			-	12		277	203	_	_	492	148
5	20 20	0 10			_	-	-	34	1, 165	-	_	1,199	13
5	20	20		_	48	4	_	6,547	22, 144	-		28,743	_
5	20	30			365	122	329	42,853	43,930	_	-	87,599	39
5	30	10				_	_	290	1,594	_		1,886	2,156
6	8	6	***************************************	_	_	_	-	472	51	-	_	523	_
6	9	6		55	5	85	5	1,496	1 171	****	1,769	1,770	40
6	10	4	***************************************	-	_	_	_	1,490	1,171		30	2,817 140	-
6	10	10		-	_	_	_	_	_	_	539	539	-
6	12	8		279	2	24	4,046	_					
6	12	12		2, 148	9,518	10,721	19,041	35,211	1,392	_	_	4,351 78,031	831
6	12	36	***************************************	-	-		_	2	610	_	_	612	001
6	18 24	6 10	***************************************	-	-	-	_	-	5,264		-	5,264	_
			***************************************	_	_	-	_	-	712		-	712	-
6	24 27	24 25	***************************************		- 1	93	8	412	65,272	24	-	65,809	1,423
6	30	15		-	_	-	-		32	-	159	191	_
7	27	12	***************************************	1 _		_	_	1 050	25	-	306	331	
7	7	7		_	_	56	19	1,953 1,255	206 13,873	_	- 00	2,159	-
7	28	28		_	_						68	15,271	1
8	10	6		_		_	_	1,707	13,478	51	-	15,236	-
8	12	6	***************************************	-	_	_	5	_	20		341	341 25	-
8	12	12		-	-		1,843	2,303	52		_	4, 198	3, 107
8	15	25	***************************************	-	-	-	-	722	-		_	722	-
8	16	0		-	-	-	_	33	318	_	_	351	
8	16 16	8 16	***************************************	6	623	381	6,761	90	1,253	-	_	9,114	_
8	20	20		-	2,401	9	-	17,733	7,892	-	-	28,035	2,096
8	24	0			_	-	-	-	-	-	393	393	atmy
8	24	8				_	_	_	960	-	-	960	
8	24	16		_	1,043	_	-	-	2	29	-	39	-
8	24	24		-		_	_	_	_	325	784	1,043	
8	25	3		_	-		_	_	8,447	525	184	1,109 8,447	_
8	32	16		63	-	-	-	715	62,024	_	_	62,802	152
9	9	9		-	- i		-	_ i	511		_	511	
9	18	18		-	-	-	1,005	-	_	-	_	1,005	_
9	23 36	30 18		-	-	-	-	-	3, 192	-		3,192	_
10	5	10		-	-	-	- 1	-	2,049	-	-	2,049	-
10	6	4		_		_	24	80	604	-		708	76
10	10	10		9 117	5	91	80	1,371	8,352	-	1,447	11,355	19
10	10	20		15	1,608	3,555	12,235	46,075	39,909	467	2,757	106,723	9,009
10	15	15		_	198	52	6,392	264	324 346	_	-	722	- 0 000
10	20	0		-	-	-	61	-,001	16	_		8,525 77	8,237
10	20	10		-	182	199	884	628	534	_	303	2,730	1,419
10	20	20		293	24,248	454	3,762	2,353	5,241	_	_	36,351	1,892
10	20	30		-	2	-	3	278	3,226	_		3,509	3
10	30 40	10 5		-	-	-	-	978	33	2,848	1,937	5,796	752
10	52	17		1	7	- 1	-	1,270	929	-	-	2,199	28
12	6	6				11	6 8	26 23	162	-	2	205	-
				1		7.1	0	43	10	- 1	50	102	-

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis, Year Ended June 30, 1970 — Concluded

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1970 — fin

		Analysis Analyse	New found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba Saskat- chewan and — et Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Total	Ex- ported from Canada Exportations cana- diennes			
N	P ₂ O ₅	K2O:		short tons - tonnes courtes											
12	24	12	-	66	10	2,360	-	16	-	-	2,452	232			
12	24	16	-	96	66	726	-	-	-	-	888	_			
12	24	24	224	7,382	7,616	2,637	10	985	-	-	18,854	100			
13	16	10	-	-	-	-	-	-	41	9,955	9,996	41			
14	7	6		_	14	_	746	1,213	_	-	1,973	-			
14	7	7	_ :	_	-	_	_	1,910	_	_	1,910	_			
14	14	7	-	_	-	-	-	_	277	175	452	-			
15	5	15	1	129	191	784	_	1,103	ww.	-	2,208	_			
15	15	15	176	3,141	610	8,130	1,302	45,033	300	_	58,692	68,925			
15	30	15	-	7	298	45	12	903	_	-	1,265	-			
16	8	8	_	6	_		5,982	6,471	_	124	12,583	897			
76	10	20	_	_		_	251	_	_	_	251	1,105			
67	17	17	_	1,438	2,234	651	61	3,109	89	_	7,582	125			
19	19	19	32	57	2,744	93	1,101	4,523	_	_	8,550	7			
20	10	10	_	30	_	5	83	492	-	_	610	2			
20	20	10	_	_	_	_	_	368	193	-	561	502			
Othe	er — Aut	res	330	2, 187	1,720	1,413	18, 266	24, 421	4,952	3,143	56,432	17,355			
T	otal		4, 262	57, 623	34, 200	75, 488	268, 075	511,676	9, 596	25, 624	986, 544	128, 182			

TABLE 5. Sales in Canada, by Province, of Tobacco Specials, Year Ended June 30, 1970
TABLEAU 5. Ventes au Canada, par province, d'engrais spéciaux pour tabac, année terminée le 30 juin 1970

			Analysis — Analyse	Québec	Ontario	Other - Autres	Canada		
					short tons - t	onnes courtes			
N	P_2O_5	K ₂ O	:						
0	15	15		_	627	12	639		
0	16	16		-	505	_	505		
0	20	20	***************************************	65	125	-	190		
1	18	18		_	Name .	221	221		
2	12	6		33	_	_	33		
2	12	10		_	21	_	21		
2	12			2,608	6,002	_	8,610		
2	12				10,271		10, 271		
2	12			2, 495	17,681	_	20,176		
2	14	14		_	848	_	848		
2	15	15		_	6 12	-	612		
2	16	6	***************************************	40	1,047	5	1,092		
2	18	18		141	10, 129	412	10,682		
3	9	30	***************************************	150	23	-	173		
3	18	18		50	3,192	248	3,490		
3	18	24	***************************************	unu	3,856	_	3,856		
5	8	11		1, 262	- 1	_	1, 262		
5	10	15	***************************************	_	2, 808	_	2,808		
10	20	10		-	18	-	18		
Othe	er – Autr	es		150	3,028	2, 315	5, 493		
T	otal			6, 994	60, 793	3, 213	71,000		

Note: Figures in this table are included in Table 4. - Nota: Les chiffres du présent tableau sont inclus dans le Tableau 4.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, April - June 1971, compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, avril - juin 1971 comparativement à la normale

Experimental Farm		April -	- Avril			May — Mai				June — Juin			
Ferme expérimentale	High — Maximum	Low	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low	Mean — Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption (P.Q.) Lennoxville (P.Q.) Normandin (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask. Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermilion, Alta. Lacombe, Alta. Lethbridge, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	61 64 65 65 58 61 55 55 55 57 77 74 64 65 55 59 64 67 70 80 70 80 70 80 70 80 70 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	18 24 23 18 12 6 0 12 22 4 13 7 7 - 2 5 - 3 112 14 4 19 21 32 28 28	38. 4 40. 6 39. 3 39. 1 35. 4 36. 8 32. 5 35. 6 41. 1 44. 1 33. 3 37. 3 39. 6 38. 6 38. 6 38. 6 38. 6 38. 6 38. 6 38. 6 41. 1 44. 1	37.9 40.4 38.7 39.8 40.9 40.9 44.0 45.9 32.4 41.4 38.0 37.5 37.0 38.7 37.0 38.7 37.1 41.8 41.8 41.8	74 75 75 75 75 87 88 83 89 84 84 82 87 87 87 87 87 87 88 88 88 88 88 88 88	30 31 32 34 28 26 24 30 28 35 10 33 26 29 27 25 29 28 23 27 27 28 28 23 27 27 28 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	50.8 52.8 52.1 52.9 54.7 55.8 49.3 51.0 53.7 55.9 43.2 52.5 53.3 54.0 53.3 54.0 53.7 52.5 53.8 53.9 52.5 53.8	49.0 50.9 49.3 51.5 52.6 47.8 48.3 55.1 46.3 51.4 46.3 51.4 51.4 51.4 51.4 51.4 51.4 51.4 51.5 51.4 51.4 51.4 51.4 51.5 51.4 51.4 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5 51.4 51.5	81 86 80 88 93 90 90 86 98 95 93 93 89 87 80 80 89 87 80 89 83 87 87 88 88 89 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	38 37 35 33 34 31 28 32 45 32 45 32 45 31 31 31 31 31 31 32 45 32 45 32 45 32 45 32 45 32 45 31 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	57. 0 59. 5 58. 2 60. 7 63. 3 61. 8 57. 5 60. 3 67. 6 69. 6 65. 1 61. 9 64. 8 60. 4 58. 2 59. 8 56. 2 59. 8 56. 2 59. 5 59. 5	58. 3 59. 2 60. 4 63. 9 62. 1 59. 9 65. 6 68. 3 59. 9 64. 3 60. 8 62. 8 62. 8 59. 2 58. 7 55. 9 57. 0 56. 3 58. 3 59. 5 60. 3	

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, April - June 1971, compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, avril - juin 1971 comparativement à la normale

Experimental Farm	April -	- Avril	May ·	- Mai	June -	- Juin
Ferme expérimentale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlettetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask. Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermilion, Alta. Lacombe, Alta. Lethoridge, Alta. Manyberries, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	3.29 4.15 3.37 2.91 1.54 1.96 1.76 2.63 1.47 1.03 1.76 0.88 0.60 0.61 0.58 0.52 0.13 0.90 0.86 3.77 0.88	2. 95 2. 78 2. 78 2. 73 3. 47 2. 99 3. 10 1. 91 2. 77 3. 59 2. 68 1. 65 2. 72 1. 05 1. 28 0. 83 0. 85 1. 38 0. 55 1. 38 0. 55 1. 38 0. 55 1. 38 0. 55 1. 38 0. 56 1. 38 1. 38	5.55 6.88 4.89 3.77 2.07 3.02 2.24 3.48 1.60 1.75 3.67 1.12 0.47 0.68 0.42 0.07 0.30 0.29 1.62 1.12 0.93 1.77	3. 13 2. 88 2. 74 3. 33 2. 96 3. 20 2. 50 2. 82 3. 36 2. 68 2. 48 2. 75 2. 02 2. 12 1. 57 1. 55 1. 60 1. 34 2. 02 2. 12 1. 34 2. 05 1. 34 2. 06 1. 34 3. br>34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	2. 11 1. 31 1. 18 3. 73 1. 24 2. 77 1. 79 1. 71 1. 68 3. 02 2. 66 3. 06 3. 06 2. 76 7. 72 5. 12 4. 79 2. 73 2. 68 6. 91 2. 11 3. 10 2. 70 3. 64 5. 34 2. 43 2. 43 2. 43	2.91 2.87 2.89 3.78 3.52 4.14 3.31 4.09 2.92 3.07 3.54 3.26 2.26 3.09 2.22 1.83 3.48 2.93 2.47 2.23 1.35

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Wheat, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver April - June, 1971

TABLEAU 1. Prix moyen comptant' du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et Vancouver avril-juin 1971 (Commission canadienne du blé)

	April	May	June
Item — Énumération	Avril	Mai	Juin
	cents and eighths		
		et huitièmes de cents	
Initial payment to producers, 1970 - 71 pool - Versement initial aux producteurs,	i	l l	
pool de 1970 - 71: 1 Northern – 1 du Nord	150	150	150
2 Northern – 2 du Nord	146	146	146
3 Northern — 3 du Nord	141	141	141
4 Northern – 4 du Nord	133	133	133
No. 5	119	119	119
No. 6	115	115	115
Feed - Fourrager	110	110	110
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	133	133	133
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	128	128	128
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	128	123	123
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	132
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127	127	127
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	121	121	121
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	150	150	150
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	146	146	146
3 C.W. Amber Durum - 3 C.O. Amber Durum	141	141	141
International Grain Arrangement (basis in store Thunder Bay) – Prix d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Thunder Bay):			
1 Northern — 1 du Nord	181/1	174/3	178/7
2 Northern — 2 du Nord	179/1	172/3	176/7
3 Northern — 3 du Nord	174/2	167/3	171/7
4 Northern – 4 du Nord	171/3	164/3	168/7
No. 5 ²	169/5	169/4	169/4
No. 6 ²	167/5	167/4	167/4
Feed ² - Fourrager ²	162/5	162/4	162/4
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	171/3	164/3	168/7
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	170/3	163/3	167/7
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	169/3	162/3	166/7
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	171/3	164/3	168/7
2 Alberta Winter - 2 Alberta d'hiver	170/3	163/3	167/7
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	169/3	162/3	166/7
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	179/1	173/6	178/6
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	176/1	170/6	175/6
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	167/1	161/6	166/6
Basis in store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:			
1 Northern – 1 du Nord	181/7	178/7	182/6
2 Northern – 2 du Nord	180/7	177/7	181/6
3 Northern - 3 du Nord	178/2	175/7	179/6
4 Northern – 4 du Nord	173/2	170/7	174/6
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	173/2	170/7	174/6
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	172/2	169/7	173/6
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	171/2	168/7	172/6
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	173/2	170/7	174/6
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	172/2	169/7	173/6
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	171/2	168/7	172/6

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board, — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.
² Domestic sales only. — Prix intérieurs seulement.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Thunder Bay, April - June, 1971

TABLEAU 2. Prix moyen comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay avril - juin 1971 (Commission canadienne de blé)

Item — Énumération	April	May	June
	Avril	Mai	Juin
	cents and eighths		
Oats - Avoine:	cents	et huitièmes de cent	
Initial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs pool de 1970-71			
2 C.W 2 C.O.	60	60	60
Extra 3 C.W 3 Extra, C.O.	57	57	57
3 C.W 3 C.O.	57	57	57
Extra 1 Feed — 1 Extra, fourragère	57	57	57
1 Feed - 1 Fourragère	55	55	55
2 Feed - 2 Fourragère	50	50	50
3 Feed — 3 Fourragère	46	46	46
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :			
2 C.W 2 C.O.	75/7	76/3	
Extra 3 C.W 3 Extra, C.O.	73/3	73/7	76
3 C.W 3 C.O.	73/1		73/3
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	72/3	73/5	73/1
1 Feed - 1 Fourragère	71/3	72	73
2 Feed — 2 Fourragère	68/3	69	72/1
3 Feed — 3 Fourragère	65/3	66	69/1
			66/1
Barley - Orge:			
Initial payment to producers, 1970-71 pool ³ — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71 ³ :			
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	103	103	
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	103	103	103
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	101		103
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	96	101	101
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	96	96	96
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	93	96	96
1 Feed - 1 Fourragère	91	93	93
2 Feed — 2 Fourragère	88	88	91
3 Feed - 3 Fourragère	83	83	88
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :		0.3	83
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	405 /5		
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	125/5	127/7	128/1
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	125/5	127/7	128/1
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	123/5	125/7	126/1
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	127/5	129/7	129/6
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	127/5	129/7	129/6
1 Feed - 1 Fourragère	125/5	127/7	127/6
2 Feed — 2 Fourragère	113/5	115/7	116/4
3 Feed — 3 Fourragère	111/5	113/7	114/4
	108/5	110/7	111/4

¹ Average of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé. ² For local sales and for spot sales subject to confirmation. — Les chiffres sont sujets à confirmation pour ventes locales et sur place. ³ Initial prices retroactive to August 1, 1970. — Les prix initiaux sont rétroactifs au 1er août 1970.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, April-June, 1971

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Thunder Bay, avril-juin 1971

Item — Enumération	April	May	June
item — Enumeration	Avril	Mai	Juin
		cents and eighths	
Dats - Avoine:	cents	s et huitièmes de cent	
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	74/5	75/7	75/
Extra 3 C.W 3 Extra, C.O.	72/5	73/1	72/
3 C ₄ W ₄ - 3 C ₄ O ₄	72/2	73	72/
Extra 1 Feed - 1 Extra, fourragère	71/7	73	72/
1 Feed - 1 Fourragère	70/7	71/5	71/
2 Feed - 2 Fourragère	67/7	68/5	68/
3 Feed - 3 Fourragère	64/7	65/5	65/
Barley - Orge:			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	116/3	119/2	119/
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	116/3	119/2	119/
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	115/1	117/2	117/
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	116/3	119/2	119/
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	115/1	117/2	117/
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	113/2	115/5	116/
1 Feed - 1 Fourragère	113/2	115/5	116/
2 Feed - 2 Fourragère	111/2	113/5	114/
3 Feed — 3 Fourragère	108/2	110/5	111/
Rye – Seigle:	1		
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:	1		
2 C.W 2 C.O.	108/5	112	118/
3 C.W 3 C.O.	100/4	102/5	106/
4 C.W 4 C.O.	80/4	90/6	89/
Ergoty — Ergoté	69/5	87/1	87/
Flaxseed — Graine de lin:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C,W, - 1 C,O,	257/2	248/7	245/
2 C.W 2 C.O.	252/1	243/7	240/
3 C.W 3 C.O	227/1	219	221/
Panassad Craina de solve:			
Rapeseed - Graine de colza:			
(Basis in store, Vancouver – En entrepôt à Vancouver:)	302/3	274	290/4
Canada, No. 1	287/3	259	275

TABLE 4. Monthly Average Prices1 per Bushel of Grains in the United States, April-June, 1971 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1, par boisseau, du grain aux États-Unis, avril-juin, 1971

Grain and grade — Grain et classe	April Avril	May Mai	June Juin
Wheat - Blé:		cents	
No. 2 Hard Winter, Kansas City — Nº 2 dur d'hiver, Kansas City No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — Nº 1 du Nord, foncé, de printemps,	161.8	163.9	163.8
Minneapolis	181, 9	183.5	182. 2
Corn - Mais:			
No. 3 Yellow, Chicago - Nº 3 jaune, Chicago	151.4	151.1	159.4
Oats - Avoine:			
No. 3 white, Chicago — Nº 3 blanche, Chicago No. 3 White, Minneapolis — Nº 3 blanche, Minneapolis	65.5	70.5	68.4
Barley - Orge:			
No. 3 Minneapolis	114.7	115.4	110.5
Rye - Seigle			
No. 2 Minneapolis	118.0	118.0	120.7

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, April-June, 1971

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge, et du gru blanc, sur les principaux marché, avril - juin 1971

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto - flour, carlots, f.o.b. destination: bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg-flour, carlots, f.o.b. rall destination: bran, shorts and middlings, 100-lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-destination: Minneapolis - carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursdaw of the week contening the 15th of the month, other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at April 15, May 13 and June 17.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f.à b destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b. la voie ferrée, zone de fret de Montréal, et f.à b. Toronto-Ouest: Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, par rail; son, gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; Minneapolis—lots d'un wagon, f.a b. à destination, par rail; Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les côtes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 15 avril, 13 mai et 17 juin.

Item and market — Produit et marché		April Avril	May — Mai	June - Juin
Flour - Farine:			dollars	
First patents, Montreal — 1re patente, Montréal Ontarlo winter wheat, less carlots — Blé d'hiver d'Ontario, moins les lots d'un wagon First patents, Toronto — 1re patente, Toronto First patents, Winnipeg — Patente de fantaisie, Winnipeg First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver Spring family, Minneapolis — Famille des blés de printemps, Minneapolis Bran — Son: Montréal¹ Toronto¹ Winnipeg Winnipeg Minneapolis	66 66 66 68	8.76 6.83 8.76 7.72 8.96-9.06	8.76 6.83 8.76 7.72 8.96-9.06	8.76 6.83 8.76 7.72 8.96-9.06
	44	46, 50-47, 00	40.00-40.50	45.50-46.00
thorts — Gru rouge: Montréal¹ Toronto¹ Winnipeg Minneapolis²	6 6 8 6 4 6	73.50 54.50 45.00-45.50	69.50 50.50 40.50-41.00	61.00 52.50 46.50-47.00
liddlings - Gru blanc:		10110	10,00 11,00	40,00- 11,00
Montréal¹ Toronto¹ Winnipeg	66 66	74.50 57.00	70,50 53,50	62.00 54.50

¹ Prices do not include government freight assistance payments. — Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédérale. ² Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture, — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Statistics Canada; for Minneapolis. The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiens, Section des prix, Statistique Canada; pour Minneapolis. The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April-June, 1971

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin, 1971

Market Marché	April	May	June
Market — Marché	Avril M		Juin
		dollars	
Cattle (All grades) – Bêtes à comes (toutes classes):			
Montréal	22.66	21.59	23.06
Toronto	29,12	29.74	30, 10
Winnipeg	29.04	29.34	27.64
Calgary	29.87	29, 14	29.17
Edmonton	29.37	29.51	29.65
Saskatoon	28, 73	29.49	29.03
Calves (All grades) - Veaux (toutes classes):			
Montréal	33, 86	34.71	39, 28
Toronto	32, 23	28.46	33, 20
Winnipeg	36, 71	35,80	38.36
Calgary	34, 49	34,56	34.34
Edmonton	36, 20	37, 14	38, 86
Saskatoon	31,95	32, 43	32.75
Hogs (B dressed) - Porcs (B habillés):			
Montréal	_	-	_
Toronto	22,82	23.94	24.75
Winnipeg	19.50	21, 35	21, 10
Calgary	19. 13	20, 19	20.01
Edmonton	19.02	20.04	20, 14
Saskatoon	18, 43	20.06	20,00
Sheep and lambs (All grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	_	18.10	28,43
Toronto	28,70	30.77	37.15
Winnipeg	20,87	36, 20	31,66
Calgary	23.89	24, 80	26.18
Edmonton	21,56	24.19	17.18
Saskatoon	18, 13	16.50	17. 29

¹ Includes spring lambs. - Comprend agneaux de printemps.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., April-June, 1971 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Omaha¹, E.-U., avril-juin, 1971

Class and grade — Classe et qualité	April Avril		
Cattle and calves - Bovins:			
Beef steers, prime - Bouvillons de boucheries, surchoix	33,30	33.64	33,00
Beef steers, choice - Bouvillons de boucheries, choix	32, 44	32,88	32.39
Beef steers, good - Bouvillons de boucheries, bons	30.68	31, 10	30,80
Vealers, choice ² - Veaux de lait, choix ²	45.85	45.38	48.42
Stocker and feeder steers, average price, all weights3 - Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids3	32,07	31.78	30.60
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyen, tous achats	15.85	16.77	17.47
Lambs, choice - Agneaux, choix	29,85	30.76	30,88

¹ Average monthly prices changed from Chicago to Omaha beginning January 1971. — A compter de janvier 1971, les prix mensuels moyens sont établis par Omaha plutôt que par Chicago.

² South Saint Paul.

³ Kansas City.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. - Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April-June, 1971
TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin 1971

Market, class and grade — Marché, classe et qualité		pril — vril	M M	ay - ai		ine - iin
	East Est	West Ouest	East Est	West Ouest	East Est	West Ouest
Montréal:			doll	ars		
Steers, all weights — Bouvillons tous poids: Good — Bons Medium — Moyens Common — Communs	31. 26 29. 67 26. 67	32. 82 30. 43 27. 01	32.09 29.93 26.27	32.00 30.26 26.06	32.57 29.82 25.87	33.11 30.50 27.15
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes	25.06 23.43	25.25 24.04	25.18 23.73	26.49 24.35	25.83 24.20	25, 98 24, 43
Calves - Veaux Choice and good, veal - Bons et de choix, veau Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	43.30 33.13	43.20 33.10	40.96 33.50	40. 19 33. 05	44.52 36.05	42.61 36.07
Cows - Vaches: Good - Bonnes Medium - Moyennes	23.00 20.57	23.12 20.86	22. 87 20. 73	22.87 20.75	23.84 21.46	23. 27 21. 11
Bulls — Taureaux: Goods — Bons	24. 88	25. 71	24.86	25. 25	25.18	25.06
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 Feeders - D'engraissement	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1
Lambs — Agneaux: Good ² — Bons ² Common — Communs	33.29 25.22	1	39.00 23.02	1 1	38.14 26.67	1 26.00
Sheep - Moutons: Good - Bons	16.05	1	13.06	1	15.22	1
Toronto:						
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids: Good — Bons Medium — Moyens Common — Communs		32.68 30.44 26.91		32.80 30.42 26.75		32.80 30.45 26.75
Heifers — Génisses; Good — Bonnes Medium — Moyennes		30.00 28.00		30.31 28.00		30.30 27.95
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids		41. 93 30. 22		39.87		40.65 - 29.90
Cows - Vaches: Good - Bonnes Medium - Moyennes		22. 96 22. 02		22.74 21.50		23. 25 22. 20
Bulls - Taureaux; Goods - Bons		23.33		23. 50		23. 55
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons		39.76 35.00		33.71 28.35		35.00 30.00

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) \hat{a} la fin du tableau.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June, 1971 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril - juin 1971 — Suite

avrii - juin 1971 -	Suite		
	April	May	June
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Avril	Mai	_ Juin
		dollars	
	1	UONAIS	
Toronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 - Habillés; indice 100 Feeders - D'engraissement	22.82	23.94	24.47
Lambs - Agneaux: Good - Bons - Common - Communs	32. 50 25. 56	37. 59 32. 51	41.10
Sheep - Moutons: Good - Bons	17,20	13.20	14.55
Winnipeg:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids: Good — Bons Medium — Moyens Common — Communs	32, 10 29, 20 26, 86	32.85 29.13 26.29	33.00 28.95 26.45
Heifers — Génisses: Good — Bons Medium — Moyennes	29.93 28.25	28.67 26.90	27.77 25.95
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	47.60 30.67 37.90	47, 04 28, 58 38, 82	48.45 29.04 38.90
Cows — Vaches: Good — Bonnes Medium — Moyennes	23.45 22.33	23.40 21.98	24.07 22.96
Bulls - Taureaux: Good - Bons	25. 52	25.30	26.32
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons	33.14 28.85	33.35 28.37	34,00 29.00
Feeder heifers — Génisses d'engraissement Good — Bonnes Common — Communes	28.86 24.36	27.90 24.00	28. 59 24. 92
Hogs Porcs; Dressed Index 100 Habillés; indice 100	19.50	21.35	24.47
Lambs — Agneaux: Good² — Bons² Common — Communs	23.26 20.00	39. 20 25. 50	41.10
Sheep - Moutons: Good - Bons	9.63	9.28	14.55
Calgary:			
Steers, all weights — Bouvillons tous poids: Good — Bons Medium — Moyens Common — Communs	31.98 30.33 28.47	32.15 30.59 28.51	32.01 30.59 28.68

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June, 1971 — Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril - juin 1971 — suite

Market_class and grade - Marché, classe et qualité	with July 13:1 -	Suite		
Calgary - Concluded - fin:		April	May	June
Calgary - Concluded - fin:	Market, class and grade — Marché, classe et qualité	_		_
Calgary = Concluded = fin: Heiters = Offisians:				
Heifers - Génisses:		1	donars	
Calves - Veauxi	Calgary - Concluded - fin:			
Calves - Veauxi	Heifers - Génisses:			
Colives - Vesuix	Good - Bonnes		29.37	28.21
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau			20.01	21.00
Cows - Vaches: Good - Bons 23,09 22,21 22,57	Calves - Veaux:			
Cows - Vaches: Good - Bons 23,09 22,21 22,57	Choice and good, butcher – Bons et de choix, de boucherie	34.62	33. 21	33.82
Good - Bonnes	Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	30, 25	28.34	30.74
Good - Bonnes	Cows - Vaches:			
Bulls — Taureaux: Good — Bons	Good — Bonnes	23.09	22.21	22. 57
Cood = Bons Continue Cood = Bons Country Count		22.00	21. 20	21.55
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement: Good - Bons.	Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	Good - Bons	25.14	25. 82	25.41
Good - Bons	Feeder steers - Rouvillons de court engraissament			
Feeder helifers — Génisses d'engraissement: Good — Bonnes	Good Bons	33.91	33, 58	33.51
Good - Bonnes	Communication of the communica	30. 13	30, 29	30. 18
Hogs - Porcs: Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 19.13 20.19 20.01	Feeder heifers — Génisses d'engraissement:			
Hogs - Porcs; Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100	Good — Bonnes Common — Communes	29.10 25.50		27.78
Dressed: Index 100 - Habillés: Indice 100 19, 13 20, 19 15, 38				20.01
15.41	Hogs - Porcs:	10.10		
Steers all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons	Feeders - D'engraissement	15.41		20.01 15.38
Steers all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons				
Steers all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons	Lambs - Agneaux: Good ² - Bons ²	25,89	29, 12	28 49
Edmonton:	Common — Communs	19.00	1	
Edmonton:	Sheen - Moutons			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons		5. 50	12.72	6.62
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons				
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons				
Good - Bons 31.75 31.20 31.40	Edmonton:			
Good - Bons 31.75 31.20 31.40	Steers, all weights - Bouvillons tous poids:			
Heifers - Génisses: Good - Bonnes	Good - Bons	31.75	31.20	31.40
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	Common — Communs	26.69	27. 16	26.32
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau				
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	Hellers - Genisses: Good - Bonnes	29, 92	29.06	27.51
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau 47.54 47.50 50.76	Medium - Moyennes	27.60	27.54	26.49
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau 47.54 47.50 50.76	Calves - Veaux:			
Common and medium, all weights - Communs et moyens tous poids 30,00 30,00 30,00 30,00	Choice and good, veal — Bons et de choix, veau		47.50	50.76
Good - Bonnes 22.16 21.50 21.81	Common and medium, all weights — Communs et moyens tous poids	30.00	30.00	30, 00
Good - Bonnes 22.16 21.50 21.81				
Bulls - Taureaux:	Good — Bonnes	22, 16	21.50	21, 81
Bulls - Taureaux: 24.33 24.61 24.72	Medium - Moyennes	20.95	20.34	20.99
Good - Bons	Bulls - Taureaux			
	Good - Bons	24.33	24.61	24.72

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) \hat{a} la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June, 1971 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin 1971 - fin

aviii-juiii 1971 =	1111		
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
		dollars	
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement: Good - Bons Common - Communs	32.50 29,00	33, 25 29, 56	33.39 30.17
Feeder heifers — Génisses d'engraissement: Good — Bonnes Common — Communes	29, 40 24, 00	29, 25 24, 53	29.70 25.49
Hogs — Porcs: Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	19.02 15.53	20.04 16.29	20.14 16.53
Lambs - Agneaux: Good - Bons - Common - Communs	26.59 24.00	28.55 24.25	29, 76
Sheep - Moutons: Good - Bons	8,40	8, 29	8,00
Saskatoen:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids: Good — Bons Medium — Moyens Common — Communs	30.78 28.27 25.70	30.96 28.39 26.28	30.81 28.48 25.87
Heifers — Génisses: Good — Bonnes Medium — Moyennes	28. 45 26. 32	28.47 26.20	27.46 25.75
Calves — Veaux: Choice and good, veal — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	27.83 34.81 27.78	41,31 35.84 29.62	40.33 34.41 28.61
Cows - Vaches: Good - Bonnes Medium - Moyennes	20.90 19.33	21. 20 19. 73	22.44 20.97
Bulls - Taureaux: Good - Bons	23.02	23,68	25.44
Feeder steers — Bouvillons de court engraissement: Good — Bons Common — Communs	32.37 29.12	32.49 28.80	27. 34 32. 67
Feeder heifers — Génisses d'engraissement: Good — Bonnes	28, 40	28.60 25.52	31.94 28.60
Hogs — Porcs: Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100 Feeders — D'engraissement	18.43	20.06 14.32	20.00
Lambs - Agneaux: Good ³ - Bons ³ Common - Communs	21.83 19.26	20.00	24.79 19.02
Sheep — Moutons: Good — Bons	6.00	7.76	6.50

No quotations. — Aucun prix coté.
 Includes mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, April-June, 1971
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, avril-juin 1971

Item and market — Denrée et marché	oril	May i	
	ril	Mai	June - Juin
		dollars	
Maritimes Centres - Centres maritimes:		1	
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	. 82 . 56 . 62	.81 .57 .59	.81 .57
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	.24	.23	. 88
Beet carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale " Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix " Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre " Butter, creamery, first grade — Beurre de crémete 1re qualité " Cheese — Fromage " Eggs. grade A large — Oeufs, classe A, gros doz. — douz, Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	.55	.70 .55 .41	. 69 . 56 . 37
Potatoes, No. 1 – Pommes de terre, nº 1	2.05	2.38	2.40
Montréal:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked – Jambons, fumés désossés, demi-cuits	.71	.71	70
Beef carcass, steer, commercial quality - Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	.71 .55 .62	. 53	.70 .52 .58
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	.62 .79 .22	.83	. 88
Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots – Beure, lie qualite, de cremerie, en pains	.67	. 67	.67
Potatoes, No. 1 = Pommes de terre, nº 1	.48	.75 .51 2,40	. 46 2. 70
Forento:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits ————————————————————————————————————	. 83	.83	. 82
Lamb carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	. 53 . 57 . 82	. 56	. 82 . 53 . 55
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre seef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale … Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Land, 1 lb. cartons — Saindoux, carcasses, choix Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains "Cheese, new large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1 Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros — doz. — douz. Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	.21	. 22	.20
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	.56	.70 .57 .39	.60
Polatoes, No. 1 – Pommes de terre, nº 1	. 08	2.62	2.55
Vinnipeg:			
Hams, smoked, boneless, fully cooked - Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	. 88	. 84	. 88
Boof correct the fact - Bacon, mane, empaquetage plat I fivre	. 53	.54	. 55
Lard, 1 lb. cartons = Saindoux, cartons de 1 livre "	.78	.80	.84
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, fre qualité, de crémerie, en pains	.75 .61	.75	.75
Potatoes No. 2 Pommos de torre pl. 3	.34	2.70	. 25 3. 00
tegina:			
Butter, first grade creamery prints - Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	.69	.69	. 69
Butter, first grade creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains ————————————————————————————————————	.65	.65	.60
Totaloes, Geins - Ponimes de terre, gems	. 68	3. 58	4.00
Edmonton:			
	. 93	. 91	. 90
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	. 56 . 57	. 56	. 56
Lard, 1 b. cartons = Saindoux, cartons de livre	. 71	. 78	.78
Eggs, grade A, large - Oeufs, classe A, gros	52	. 50	.49
3	. 38	3.12	3.00
ancouver:			
Hams, smoked, honeless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	93	. 92	. 92
boed, carcasses, bouvillons, quality commerciale	59	. 58 . 57 . 73	.58
Lard, 1 lb. cartons - Saindoux, cartons de 1 livre	19	. 18 . 72 . 74	. 18
doz douz.	72 74 50	.74	.73 .74 .51
Potatoes, Gems - Pommes de terre, gems	90	3.00	3.00

STATISTICS CANADA - STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JULY - SEPTEMBER

JUILLET - SEPTEMBRE

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1972 - Janvier 5501-501

Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année

Vol. 64-No. 3



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Quarterly Review of Agricultural Conditions	149	Revue trimestrielle de la situation agricole	149
Farm Finance:		Finances agricoles:	
Farm Wage Rates as at August 15	151	Salaires agricoles au 15 août	151
Farm Cash Receipts January to June	153	Recettes monétaires des fermes, janvier à juin	153
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	156	Nombres-indices des prix à la ferme des produits agri- coles	156
Field Crops:		Grandes cultures:	
Review of Crop and Weather Conditions	157	Etat des cultures et température	157
Precipitation in the Prairie Provinces	166	Précipitation dans les provinces des Prairies	166
August and September Forecasts of Production	169	Prévisions de la production, août et septembre	169
Acreages of Wheat, Oats, Barley, and Summerfallow in the Prairie Provinces by Crop Districts	175	Acréage du blé, de l'avoine, de l'orge et des jachères dans les provinces des Prairies, par région agricole	175
Grading of the 1970 Wheat Crop of the Prairie Provinces	176	Classement de la récolte de blé de 1970 dans les pro- vinces des Prairies	176
Stocks of Grain	177	Stocks de céréales	177
Visible Supplies of Canadian Grain	180	Approvisionnements visibles de grain canadien	180
Grinding and Output of Flour Mills	180	Mouture et production des moulins à farine	180
Livestock, Poultry and Dairying:		Bétail, volaille et industrie laitière:	
June 1 Survey of Livestock and Poultry:		Relevé du bétail et de la volaille, 1er juin:	
Numbers of Livestock and Poultry on Farms	181	Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes	181
Spring Pig Crop	184	Production porcine du printemps	184
September 1 Quarterly Pig Survey	184	Relevé trimestriel de la production porcine, 1er septembre	184
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	186	Revue de la situation laitière: production, utilisation et disparition domestique	186
Special Crops and Enterprises:		Cultures et entreprises spéciales:	
Fruits:		Fruits:	
Second Estimate of Fruit Production	189	Deuxième estimation de la production de fruits	189
Vegetables:		Légumes:	
Acreages, Production and Value, 1969 and 1970	190	Superficies, production et valeur, 1969 et 1970	190
Production and Value, Manufactures, Consumption, Exports and Imports of Tobacco		Production et valeur, conditionnement, consommation, exportations et importations de tabac	
Production, Value, Exports and Imports of Maple Products	196	Production, valeur, exportations et importations de pro- duits de l'érable	196
Honey, Production and Value	197	Miel, production et valeur	197
Meteorological Records	199	Données météorologiques	199
Prices of Agricultural Produce	200	Prix des produits agricoles	200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS JULY -SEPTEMBER 1971

In the Maritime Provinces July-September weather conditions were generally wetter than normal. However, in most instances yields ranged from average to better than average.

In Quebec generally, favourable weather conditions were experienced during the July-September period and, as a result, yields of all crops were estimated to be above those of 1970. While in Ontario, mainly due to the dry conditions in the southern counties, estimated crop yields were generally below those of 1970.

In most districts of the Prairie Provinces favourable growing conditions enabled farmers to harvest above average crops. However, in parts of Alberta yields were lower due to the hot, dry weather in Augustwhich interfered with the normal filling of crops. British Columbia experienced hot weather conditions during late July and early August after a prolonged period of below average temperatures. In late August and early September the weather once again turned wet and cool. Average yields of field crops were generally above those of the previous year and in many cases were above average.

On the basis of yields indicated at September 15, production of the major grains and oilseed crops in Canada this year, with the 1970 totals and the ten-year (1960-69) averages, respectively, in brackets, in millions of bushels, was as follows: all wheat 521.7 (331.5, 609.5); oats, 371.4 (367.8, 378.1); barley, 656.1 (415.7, 233.4); all rye, 25.3 (22.4, 13.2); flaxseed, 26.8 (48.9, 20.2); and rapeseed, 100.6 (72.2, 17.6).

Total carryover Canadian stocks of the four major cereals and flaxseed and rapeseed in North American positions at July 31, 1971, were estimated at 1,070.2 million bushels, 22 per cent below last year's 1,370.4 million, but 23 per cent above the ten-year (1961-70) average of 859.2 million bushels. This year's July 31 stocks, in all positions, in millions of bushels, with last year's totals and the 1961-70 averages in brackets, were estimated as follows: wheat, 749.5 (1,008.7, 598.2); oats, 128.9 (141.3, 123.8); barley, 143.0 (200.1, 122.7); rye, 12.4 (10.6, 7.7); flaxseed, 26.5 (6.0, 6.9) and rapeseed, 9,9 (3.6, N.A.).

The second estimate of the 1971 fruit crop placed apple production at 431.7 thousand tons, about 5.2 thousand tons below the 1970 outturn. The 1971 peach crop, at 62.1 thousand tons, was about 17 per cent above the 1970 production while pear outturns increased some 12 per cent to 49.0 thousand tons. An estimated 83.2 thousand tons of grapes were harvested in 1971 compared with the 1970 crop of 72.2 thousand tons. Strawberry growers picked an estimated 21.8 thousand tons, an outturn that was about 2 per cent greater than that of 1970. Blueberry production estimated at 12.0 thousand tons, was lower than the 1970 crop. Larger crops of plums and prunes, sour cherries, sweet cherries and cranberries were harvested in 1971 compared with 1970, while outturns were lower for raspberries and loganberries.

In 1970 the total farm value of commercial vegetables grown in Canada was \$84.7 million, about \$2.7 million more than the revised 1969 figure. The total acreage of commercial vegetables for 1970 stood at 238,810 acres, 10,150 acres more than the revised figure of 228,660 acres planted the previous season. The principal processing crops (beans, corn, peas and tomatoes) accounted for \$32.7 million out of the \$84.7 million total. The value of vegetables grown in Ontario stood at \$51.3 million with Quebec crops totalling \$18.2 million in 1970.

For the 1971 July-September period, inspected cattle same period in 1970. The weighted average price for choice slaughter steers, Toronto was up about 7.5 per cent from 1970. Beef cattle exports, at 5,131 head, were down 28.2 per cent, and beef meat exports, which totalled 19.7 million pounds, were down 22.5 per cent.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE JUILLET-SEPTEMBRE 1971

Au cours de la période juillet-septembre, les précipitations dans les provinces Maritimes ont été en général supérieures à la normale. Malgré tout, dans la plupart des cas, les rendements ont été moyens ou supérieurs à la moyenne.

Au Québec, la température pendant cette période a été généralement favorable et on estime que les rendements de toutes les cultures s'en sont trouvés supérieurs à ceux de 1970. Par contre, en Ontario, les rendements ont été en général inférieurs à ceux de 1970, à cause surtout du temps sec qu'il a fait dans les comtés du sud.

Dans la plupart des districts des provinces des Prairies, le temps a favorisé la croissance et les cultivateurs ont eu des récoltes meilleures que la moyenne. Toutefois, dans certaines parties de l'Alberta, les rendements ont été moins élevés par suite du temps chaud et sec qu'il a fait en août et qui a entravé le remplissage normal des cultures. La Colombie-Britannique a eu sa période de chaleur à la fin de juillet et au début d'août, après une période prolongée de températures au-dessous de la moyenne. Le temps est redevenu humide et frais à la fin d'août et au début de septembre. Les rendements moyens ont été en général supérieurs à ceux de l'année dernière et, dans de nombreux cas, ils ontdépassé la moyenne.

D'après les rendements prévus le 15 septembre, la production des principales céréales et des graines oléagineuses sera la suivante (en millions de boisseaux, les chiffres de 1970 et la moyenne décennale 1960-69 figurant entre parenthèses): ensemble du blé, 521.7 (331.5, 609.5); avoine, 371.4 (367.8, 378.1); orge, 656.1 (415.7, 233.4); ensemble du seigle, 25.3 (22.4, 13.2); graine de lin, 26.8 (48.9, 20.2); et colza, 100.6 (72.2, 17.6).

Le report total de stocks des quatre principales céréales, de graine de lin et de graine de colza en toutes situations en Amérique du Nord (1) au 31 juillet 1971 est estimé à 1,070.2 millions de boisseaux, soit 22 p. 100 de moins que l'année dernière (1,370.4 millions) et 23 p. 100 de plus que la moyenne décennale 1961-70 (859.2 millions). Les stocks au 31 juillet 1971, en toutes situations, se répartissent comme il suit, en millions de boisseaux, les chiffres de 1970 et de la moyenne décennale 1961-70 étant donnés entre parenthèses: blé, 749.5 (1,008.7, 598.2); avoine, 128.9 (141.3, 123.8); orge, 143.0 (200.1, 122.7); seigle, 12.4 (10.6, 7.7); graine de lin, 26.5 (6.0, 6.9) et graine de colza, 9.9 (3.6, —).

Selon la seconde estimation de la récolte fruitière de 1971, la production de pommes a été de 431,677 tonnes, soit environ 5,206 tonnes de moins que celle de 1970. La récolte de pêches, de 62,139 tonnes, a été d'environ 17 p. 100 supérieure à celle de 1970, tandis que la production de poires, a augmenté de quelque 12 p. 100 en atteignant 49,128 tonnes. On estime la récolte de raisin à 83,166 tonnes, comparativement à 72,249 en 1970. Les producteurs de fraises en ont ramassé, selon l'estimation, 21,834 tonnes, soit environ 2 p. 100 de plus qu'en 1970. La production de bleuets, estimée à 11,962 tonnes, est légèrement plus basse que 1970. Les récoltes de prunes et de pruneaux, de cerises sucrées de cerises sûres et de canneberges ont été plus considérables en 1971 qu'en 1970, mais la production de framboises et de mûres de Lozan a été moins considérable.

La valeur globale à la ferme de légumes commerciaux cultivés au Canada a été de 84.7 millions de dollars en 1970, soit environ 2.7 millions de plus que le chiffre rectifié de 1969. La superficie ensemencée de légumes commerciaux était de 238,810 acres en 1970, soit 10,150 acres de plus que le chiffre rectifié (228,660 acres), de la campagne précédente. Les principales récoltes de légumes de conserve (haricots, mais, pois et tomates) sont intervenues pour 32.7 millions de dollars de total de 84.7 millions. La valeur des légumes, cultivés en Ontario a été de 51.3 millions de dollars et les récoltes du Québec ont totalisé 18.2 millions de dollars en 1970.

Pendant la période de juillet-septembre 1971, les abattages de bovins inspectés ont été au nombre de 792,380, soit 3.0 p. 100 de plus que pour la même période de 1970. A Toronto, le prix moyen pondéré des bouvillons d'abattage de choix a été d'environ 7.5 p. 100 plus élevé qu'en 1970. Les exportations de bovins de boucherie (5,131 têtes) ont diminué de 28.2 p. 100 et les exportations de viande de boeuf (19.7 millions de livres) ont également diminué (-22.5 p. 100).

Third-quarter hog gradings in inspected and approved plants were reported by the Canada Department of Agriculture to be 2,578,480 up 15.2 per cent over the third quarter of 1970 but the average price at Toronto was steadily below the 1970 price. In the July-September period, the price of hogs was over 5 dollars lower than the price for the same period in 1970. Exports of live hogs for the third quarter were down from 28,534 in 1970 to 22,046 in 1971, a decrease of 22.7 per cent, but total exports of live hogs for the first three quarters of 1971 was up over the same period for 1970. Pork meat exports for the third quarter totalled 35,166,672 pounds, an increase of 53.2 per cent over 1970.

Marketings of sheep and lambs were up 3.1 per cent to 58,514 for the third quarter of 1971, and the average price remained steady with last year's price. Exports were down to 150, which is a decline of 66.2 per cent, and imports were up 36.6 per cent to 5,427, as compared to the same period last year.

In the first half of 1971 commercial marketings of poultry meat through registered processing plants amounted to 371 million pounds, a slight decrease from marketings in the same period of 1970. A decline of 6 per cent was expected in third-quarter poultry meat marketings with the decrease common to almost all classes of poultry. Marketings of broiler chickens in the July-September period were down 6 per cent at an estimated 49 million head compared with 52.2 million head marketed in the similar period of 1970.

During the first six months of 1971 Canadian farmers received a total of \$652.3 million from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada and Canadian Wheat Board participation payments. This amount is 13 per cent above the \$577.2 million received during the corresponding period of 1970 and represents 33.9 per cent of farmers' total cash receipts from farming operations compared to 30.3 per cent in 1970.

Cash receipts from the sale of livestock and livestock products during the first half of 1971 were estimated at \$1,239.0 million, 4.1 per cent below the 1970 first-half estimate of \$1,291.4 million. Much of this decline is attributable to a 17.8 per cent drop in cash receipts from hogs. Value of sales from this item, estimated at \$216.7 million for the January to June period of 1971, compares to a value of \$263.6 million for the same period of 1970. Although hog marketings increased during the first half of 1971 average prices showed a considerable decline from the level attained during the first six months of 1970. For dairy products a slight increase in prices combined with a decline in marketings to give a value of sales of \$324.5 million compared to \$330.1 million for the January-June period of 1970. Dairy supplementary payments at \$23.1 million showed little change from the previous year. While marketings of eggs during 1971 increased over the level of the previous year, the decline in prices was sufficient to reduce receipts from this source by \$16.9 million to give a value for the first two quarters of 1971 of \$76.5 million. Little change occurred in the value of sales of poultry meat. Apart from sheep and lambs, for which a very slight increase in receipts was recorded, the only item included in the livestock and livestock products category to show an increase was cattle and calves. Larger marketings of cattle and calves and higher prices for cattle led to sales from these sources increasing by \$18.2 million to reach a value of \$495.0 million for the first six months of 1971.

Le ministère de l'Agriculture du Canada signale que le nombre de porcs classés au cours du troisième trimestre, dans les établissements inspectés et approuvés, a été de 2,578,480, soit 15.2 p. 100 de plus qu'au troisième trimestre de 1970, mais que le prix moyen à Toronto s'est constamment maintenu audessous du prix de 1970. Au cours de la période juillet-septembre, le prix des porcs a été de plus de \$5 inférieur à celui de 1970. Les exportations de porcs vivants au troisième trimestre sont passées de 28,534 porcs en 1970 à 22,046 en 1971, ce qui représente une diminution de 22.7 p. 100. Toutefois, les exportations de porcs vivants pendant les trois premiers trimestres de 1971 ont été supérieures à celles de la même période de 1970. Au troisième trimestre, les exportations de viande de porcs ont été de 35,166,672 livres, soit 53.2 p. 100 de plus qu'en 1970.

Le nombre d'ovins vendus a augmenté de 3.1 p. 100 pour passer à 58,514 au troisième trimestre de 1971 et le prix moyen est resté le même que l'an dernier. Les exportations sont tombées à 150 (-66.2 p. 100), mais les importations ont monté de 36.6 p. 100 pour atteindre 5,427.

Les ventes commerciales de viande de volaille de toute sorte par les postes enregistrés du Canada, au cours du premier semestre de 1971, se sont élevées à 37 millions de livres soit un peu moins qu'un an plus tôt. On s'attend à ce que les ventes de viande de volaille durant le troisième trimestre de 1971 diminent d'environ 6 p. 100 par rapport à la période correspondante de 1970. On prévoit que les ventes de presque toutes les classes de volailles, à l'exception des poules et peut-être des canards, diminueront. Durant la période de juillet-septembre 1971, on prévoit que les ventes de poulets à griller par les établissements enregistrés du Canada s'élèveront à 49 millions de têtes, soit une diminution de 3 millions de têtes ou de 6 p. 100 par rapport à la période semblable de 1970 alors qu'on en a vendu 52.2 millions.

Au cours des six premiers mois de 1971, les cultivateurs canadiens ont reçu en tout 652.3 millions de dollars provenant de la vente des produits des grandes cultures, des avances sur les céréales entreposées dans les fermes de l'Ouest canadienn et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé. Cette somme dépasse de 13 p. 100 les 577.2 millions de dollars reçus au cours de la période correspondante de 1970 et représente 33.9 p. 100 des recettes agricoles globales provenant de l'exploitation agricole, contre 30.3 p. 100 en 1970,

Selon les estimations, les recettes monétaires provenant de la vente de bétail et de produits du bétail au cours de la première moitié de 1971 ont été de 1,239.0 millions de dollars, soit 4.1 p. 100 de moins que pour la période correspondante de 1970 (1,291.4 millions de dollars). Cette diminution peut s'expliquer en grande partie par une baisse de $17.8~\mathrm{p.}\ 100~\mathrm{des}$ recettes monétaires provenant de la vente de porcs. A ce chapitre, le montant des ventes a été estimé à 216.7 millions de dollars pour la période de janvier à juin 1971, comparativement à 263.6 millions pour la période correspondante de 1970. Le volume des ventes de porcs a augmenté au cours de la première moitié de 1971, mais la moyenne des prix a subi une baisse considérable si on la compare au niveau atteint durant les six premiers mois de 1970. À la suite d'une hausse légère des prix et d'une diminution du volume des ventes, la valeur des ventes de produits laitiers est tombée à 324.5 millions de dollars, contre 330.1 millions durant la période de janvier à juin 1970. Les paiements supplémentaires pour les produits laitiers qui se sont élevés à 23.1 millions de dollars n'ont que peu varié par rapport à l'année précédente. En 1971, les ventes d'oeufs se sont accrues par rapport à l'année précédente, mais le prix a suffisamment baissé pour entraı̂ner une réduction de 16.9 millions de dollars des recettes provenant de cette source qui sont tombées à 76.5 millions de dollars pour les deux premiers trimestres de 1971. La valeur des ventes de volaille est restée pratiquement stationnaire. Dans la catégorie du bétail et des produits du bétail, en dehors des ventes d'agneaux et de moutons dont les recettes n'ont augmenté que très légèrement, seules les ventes de bovins et de veaux se sont accrues. L'accroissement du volume des ventes de bovins et de veaux et la hausse du prix des bovins ont entraîné une augmentation de 18.2 millions de dollars des recettes provenant de ces sources pour atteindre 495.0 millions de dollars pour les six premiers mois de 1971.

FARM FINANCE

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all the provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all male farm help, regardless of age and skill.

In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1952 to date. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Westem Canada.

Because the wage rates reported to the Bureau may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help,

FINANCES AGRICOLES

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, sauf Terre-Neuve. Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers, connus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1952 jusqu'à 1971. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec penson fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires ne sont indiqués que pour l'est et l'ouest du Canada.

Vu que les salaires déclarés au Bureau peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupations et l'âge des travailleurs embauchés, on est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'àétablir des niveaux absolus. On n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le chauffage, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada as at August 15, 1962-1971:
TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, le 15 août 1962-1971:

Year	Per hour Horaire		Per day — Quotidien		Per month — Mensuel		Per year — Annuel	
Année	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension
				dol!	lars			
1962	.92	1.06	6.50	8. 10	138.00	178.00	1,410	1,915
1963	. 95	1.09	6.80	8.30	140.00	183.00	1,460	1,985
1964	.97	1.12	7.00	8.70	145.00	190.00	1,540	2, 130
1965	1.04	1.20	7.60	9.60	159.00	208.00	1,670	2,350
1966	1.10	1.27	8.20	10.40	176.00	230.00	1,895	2,635
1967	1.18	1.38	8.60	10.90	194.00	251.00	2,100	2,850
1968	1.23	1.42	9.60	11.60	224.00	271.00	2,350	2,975
1969	1.31	1. 55	10.30	12, 50	237.00	285.00	2, 525	3, 130
1970	1.36	1.61	10.60	12.90	245.00	292.00	2,690	3, 285
1971	1.45	1.69	11.10	13.60	260,00	311.00	2,815	3,560

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1969-1971

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province,
le 15 août 1969 - 1971

Province	With bo	ard — Avec p	ension	Without board — Sans pension					
Flovince	1969	1970	1971	1969	1970	1971			
	dollars								
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	1.03	1.12	1.20	1.26	1.33	1.38			
Quebec	1.10	1. 14	1.17	1.34	1.40	1.47			
Ontario	1.41	1.45	1.58	1.61	1, 71	1.77			
Manitoba	1.28	1.34	1.45	1.49	1.60	1.70			
Saskatchewan	1.31	1.31	1.41	1.59	1.57	1.64			
Alberta	1.37	1.43	1.51	1.63	1.65	1.81			
British Columbia - Colombie-Britannique	1.50	1.62	1.65	1.72	1.87	2.00			
Canada ¹	1.31	1. 36	1. 45	1.55	1.61	1.69			

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1969 - 1971

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province,
le 15 août 1969 - 1971

Province	With bo	oard - Avec pe	ension	Without board — Sans pension					
Province	1969	1970	1971	1969	1970	1971			
	dollars								
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	8.40	8. 90	9.10	10. 15	10, 70	11.0			
Quebec	8.70	9.00	9.30	10.90	11.20	12.2			
Ontario	10.60	11.20	11.30	12.90	13.50	13.7			
Manitoba	10.50	10.50	11.00	13. 10	13.00	13.9			
askatchewan	11.00	10.60	11.60	13.10	13.00	14.1			
lberta	10.80	11.00	11. 90	13.00	13.40	14.5			
British Columbia — Colombie-Britannique	10.60	11.50	12.20	13.00	13.90	14.5			
Canada ¹	10.30	10,60	11, 10	12. 50	12, 90	13. 6			

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1969-1971

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province,
le 15 août 1969-1971

Province	With bo	pard — Avec p	ension	Without board — Sans pension			
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	
			dol	lars			
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	185	200	230	232	244	270	
Quebec	185	180	191	235	230	257	
Ontario	250	267	277	300	309	314	
Manitoba	235	238	243	287	294	317	
Saskatchewan	250	247	270	292	292	312	
Alberta	244	253	275	292	305	338	
British Columbia - Colombie-Britannique	275	290	302	331	345	358	
Canada ¹	237	245	260	285	292	311	

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at August 15, 1969-1971

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, dans l'Est et dans l'Ouest canadiens, le 15 août 1969-1971

Region — Région	With bo	oard — Avec p	ension	Without board — Sans pension		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
			doll	ars		
Eastern Canada¹ - Est du Canada¹	2,440	2,640	2,770	3,075	3, 290	3,500
Western Canada — Ouest du Canada	2,640	2,750	2,870	3,200	3,280	3,640
Canada ¹	2, 525	2, 690	2, 815	3, 130	3, 285	3, 560

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. - Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas encore disponibles.

Farm Cash Receipts, January - June, 1971

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

In Table 1 below, is summarized the preliminary estimates of cash receipts from the sale of farm products, by provinces, for the first six months of 1971, and revised estimates for 1968, 1969 and 1970. Table 2 shows supplementary payments by provinces while Table 3 presents farm cash receipts by commodity sources for Canada as a whole for the four years and includes supplementary payments. Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the report, "Farm Cash Receipts, April to June, 1971" published by the Agriculture Division of Statistics Canada. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

During the first six months of 1971 farmers' total cash receipts from farming operations totalled \$1,926.2 million, slightly above the revised value of \$1,906.1 million for the first six months of 1970. These estimates include cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments to dairy producers. No allowance was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses involved together with total farm income are published annually in the Statistics Canada publication 'Farm Net Income' (Catalogue No. 21-202).

While total cash receipts from crops during the first half of 1971 were considerably higher than for the same period in 1970, this increase was almost entirely offset by a decline in returns from livestock and livestock products. Reflecting the increase in receipts from the sale of crops, especially

Recettes monétaires agricoles, janvier-juin 1971

Les estimations du présent bulletin se fondent sur de nombusses sources. Parmi ces dernières, citons le recensement de l'agriculture; les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et la destination des récoltes du bétail et des produits d'origine animale; les organismes de communication des produits de la ferme; les transformateurs des produits agricoles; les enquêtes de Statistique Canada sur les prix obtenus par les cultivateurs en rémunération du produit de leur activité; les statistiques agricoles établies par divers services tant fédéraux que provinciaux.

Le Tableau 1 ci-dessous récapitule les estimations provisoires des recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, par province, durant le premier semestre de 1971 ainsi que les estimations rectifiées pour 1968, 1969 et 1970. Le Tableau 2 donne les paiements supplémentaires par province et le Tableau 3, les recettes monétaires agricoles par produit, pour l'ensemble du Canada, durant les quatre années observées, y compris les paiements supplémentaires. Le lecteur qui désire des renseignements détaillés sur les provinces peut consulter le rapport Farm Cash Receipts, April to June 1971, publié par la Division de l'agriculture de Statistique Canada. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

L'estimation des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole comprend les recettes de l'ensemble des ventes de denrées agricoles, à l'exclusion des transferts directs entre fermes. Dans tous les cas, les prix servant à calculer la valeur des produits vendus correspondent aux prix à la ferme; ils comprennent les subventions, les bonis et les primes qui peuvent être rapportés à des produits précis; les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas réellement payés aux cultivateurs ne sont pas compris.

Les recettes monétaires des cultivateurs au titre de l'exploitation agricole pour les six premiers mois de 1971 ont atteint 1,926.2 millions de dollars, ce qui constitue une légère augmentation par rapport au chiffre rectifié du premier semestre de 1970 (1,906.1 millions). Ces estimations comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé à l'égard des récoltes de céréales des années antérieures, les avances monétaires nettes sur les céréales entreposées dans les fermes de l'Ouest, les paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles ainsi que les paiements supplémentaires aux producteurs laitiers. Il n'a été tenu aucun compte du coût de production pour les agriculteurs des denrées vendues. L'estimation des frais d'exploitation agricole et du revenu agricole global est publiée chaque année dans le bulletin de Statistique Canada intitulé Farm Net Income (numéro 21-202 au catalogue).

Bien que les recettes totales en espèces provenant des récoltes au cours du premier semestre de 1971 soient de beaucoup supérieures à celles de la période correspondante de l'année précédente, la diminution des produits de la vente de bétail et de produits d'origine animale a presque entièrement annulé oats, barley and the oilseeds, farm cash receipts in the Prairie Provinces increased over the 1970 level. This was most noticeable in Saskatchewan where receipts rose from \$292.6 million in 1970 to \$351.4 million in 1971, an increase of 20.1 per cent. For Manitoba and Alberta the increase was 2.9 and 7.8 per cent respectively. In British Columbia cash receipts rose by 2.4 per cent to a value of \$83.5 million. Cash receipts were lower in all other provinces, with the greatest percentage decreases being in Prince Edward Island with a decline of 19.3 per cent and New Brunswick with a drop of 16.2 per cent. For Quebec, cash receipts from farming operations were \$22.1 million below those for the first six months of the previous year while for Ontario the decline amounted to \$36.4 million.

In addition to the above income, farmers received supplementary payments amounting to \$8.8 million during the first half of 1971 compared to \$3.1 million for the January-June period of 1970. For both years these payments consist of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. When added together farm cash receipts from farming operations and supplementary payments totalled \$1,935.0 million, slightly more than \$25 million above the estimate of \$1,909.2 million for 1970.

cette progression. Par suite de l'augmentation des recettes provenant de la vente de récoltes, c'est-à-dire principalement d'avoine, d'orge et d'oléagineux, les recettes monétaires agricoles des cultivateurs des provinces des Prairies ont augmenté par rapport à 1970. C'est en Saskatchewan que l'on a enregistré la plus forte progression, puisque les recettes y sont passées de 292.6 millions de dollars en 1970 à 351.4 millions en 1971, ce qui représente une augmentation de 20.1 p. 100. Au Manitoba et en Alberta, l'augmentation correspondante a été de 2.9 p. 100 et de 7.8 p. 100 respectivement. En Colombie-Britannique, les recettes monétaires ont augmenté de 2.4 p. 100 pour s'établir à 83.5 millions de dollars. Les recettes monétaires ont diminué Édouard et au Nouveau-Brunswick que les diminutions ont été les plus importantes: 19.3 p. 100 et 16.2 p. 100 respectivement. Par rapport au premier semestre de 1970, les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole ont diminué de 22.1 millions de dollars au Québec et de 36.4 millions de dollars en Ontario.

En plus du revenu précité, les cultivateurs ont reçu pendant le premier semestre de 1971 des paiements supplémentaires s'élevant à 8.8 millions de dollars contre 3.1 millions pour la période correspondante de l'année précédente. Ces sommes comprennent pour les deux années les paiements au titre de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies ainsi que les paiements au titre du Programme de réduction des stocks de blé. Ensemble, les recettes agricoles monétaires provenant de l'exploitation de la ferme et les paiements supplémentaires s'élèvent à 1,935.0 millions de dollars, soit un peu plus de 25 millions de dollars de plus que l'estimation de 1,909.2 millions valable pour

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Provinces, January to June, 1968 - 1971¹

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada, par province, janvier à juin, 1968 - 1971¹

Province	1968	1969	1970	1971
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	10 510	thousand dollars -		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Quében — Nouveau-Brunswick Quében — Nouveau-Brunswick Quében — Nouveau-Brunswick Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	16,719 24,243 23,040 275,142 595,115 175,734 512,204 433,424 77,872 2,133,493	18,583 28,311 23,986 302,159 640,583 150,203 307,063 340,607 80,969	25, 451 29, 628 32, 096 317, 037 661, 981 147, 077 292, 555 318, 678 81, 566	20,533 28,568 26,889 294,895 625,595 151,378 351,450 343,398 83,537

¹ Excluding supplementary payments. — Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Supplementary Payments¹ Received by Canadian Farmers, by Province, January to June, 1968 - 1971

TABLEAU 2. Paiements supplémentaires¹ reçus par les cultivateurs canadiens, par province, janvier à juin,

1968 - 1971

Province	1968	1969	1970	1971
		thousand dollars -	- milliers de dollars	S.
Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse. New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario. Manitoba Saskatchewan. Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	- - 156 5, 302 2, 097 206 7, 761	968 302 5,033 1,811 125 8,239	- - - 579 793 1,634 101 3,107	1, 423 4, 116 3, 123 125 8, 787

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; payments made to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario; and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) Program. — Palements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, et montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrères qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969) et paiements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Commodity, January to June, 1968-1971 TABLEAU 3. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada, par denrée, janvier à juin, 1968-1971

Commodity - Denrée	1968	1969	1970	1971
	thou	sand dollars - m	illiers de dollars	
Wheat - Blé	304,288	241,413	257,918	238,663
Wheat, Canadian Wheat Board payments' — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé'	315,299	60, 199	6,566	31,688
Oats - Avoine	11,671	19,921	7,495	17,739
Oats, Canadian Wheat Board payments ¹ — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé ¹	8,420	4,815	_	1,738
Barley - Orge	39,068	33,228	54,897	80,541
Barley, Canadian Wheat Board payments $^{1}-$ Orge, paiements de la Commission canadienne du bl $6^{1}-$	35,860	3,501	-	16,606
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Avances nettes de la Commission canadienne du blé	- 20,052	- 2,029	- 52,108	- 63,926
Rye - Seigle	3,653	2, 108	3,993	4,813
Flaxseed — Graine de lin	6, 113	23,228	21,559	31, 187
Rapeseed – Graine de colza	17,561	19,406	32,565	69,608
Soybeans - Soya	7, 186	6,773	6,842	9,695
Corn — Maïs	12,152	14, 445	13,789	17,049
Sugar beets — Bettraves sucrières	1,859	2,896	3,172	2,952
Potatoes – Pommes de terre	25, 105	24, 039	43,694	36,558
Fruits - Fruits	14,524	13,499	12,983	11,545
Vegetables - Légumes	17,480	15,729	18,582	17,628
Tobacco — Tabac	94, 132	101,515	113,826	96,345
Other crops — Autres cultures	27, 798	29,584	31,430	31,880
Crops - Total - Cultures	922, 117	614, 270	577, 203	652,309
Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux	472,785	473,323	476,839	495,006
Hogs - Porcs	197,574	218, 474	263,579	216,749
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	3,074	2,711	2,720	2,914
Dairy products — Produits laitiers	302,925	321,781	330,134	324,463
Poultry - Volailles	87, 156	100,144	103,485	103, 189
Eggs — Oeufs	76,430	93,925	93,448	76,536
Other livestock and products — Autres bestiaux et produits	23, 174	21,390	21, 166	20,182
Livestock and products — Total — Bestiaux et produits	1,163,118	1,231,748	1,291,371	1,239,039
Forest and maple products — Forêts et produits de l'érable	16,339	13,024	12,556	11,443
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie	28,704	27,044	22,712	23,060
laitière				392
Deficiency payments ² - Paiements d'appoint ²	3,215	6,378	2,227	392
Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces au titre de l'ex- ploitation agricole	2, 133, 493	1, 892, 464	1,906,069	1, 926, 243
Supplementary payments ³ - Paiements supplémentaires ³	7,761	8,239	3, 107	8,787
Cash receipts — Total — Recettes monétaires	2, 141, 254	1,900,703	1,909,176	1,935,030

¹ Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.
² Made under authority of the Agricultural Stabilization Act; 1968 includes déficiency payments on sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1971 on wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la loi sur la stabilisation des produits agricoles; comprend les paiements d'appoint touchant les betteraves sucrières, les pommes de terre et la laine (1968) te 1970; la laine (1971). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.
³ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; payments made to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario (1969); and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) Program. — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des prairies, et montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières qui y avaient dori par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969), et paiements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé.

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, January, 1969-September, 1971

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix à la ferme des produits agricoles, Canada, par province janvier 1969 à septembre 1971 (1961 = 100)

			(1001	- 100/						
Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova- Scotia Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick - Nouveau- Bruns- wick	Quebec — Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique
1969 ^r										
January - Janvier	112.8	117.4	117.9	113.3	129.6	126.2	100.1	92.1	106.9	124.1
February - Février	113.1	115.0	117.3	113.1	130, 2	125.7	100.8	92.3	107.8	125.0
March - Mars	112.8	115.1	117.4	109.9	129.3	125.2	100.4	92.2	108.5	125.1
April - Avril	113.9	114.5	117.4	110.0	128.0	126.3	102.9	94.1	110.0	125.6
May — Mai	117.5	123.0	119.5	114.8	130.9	128.9	104.3	97.3	117.6	127.5
June - Juin	120.2	120.5	122.6	114.9	131.9	135.5	107.8	97.9	118.4	128. 4
July - Juillet	119.9	122.5	122.2	118.8	131.1	135.8	106.5	98.2	117.0	128.0
August — Août	118.8	142.4	126.0	125.9	133.3	135.9	104.2	95.2	112.4	127.2
September - Septembre	117.4	120.4	128.5	116.1	131.9	133.2	104.6	95.7	112.2	121.6
October - Octobre	116.4	122.9	128.4	118.2	131.9	132.4	104.3	94.0	109.8	119.9
November - Novembre	115.8	126.3	126.4	123.5	131.4	131.8	102.8	93.4	109.0	121.4
December - Décembre	116.4	129.0	127.8	123.6	133.5	131.6	102.7	93.5	110.5	122.3
Averages - 1969 - Moyennes	116.2	122.4	122, 6	116.8	131, 1	130. 7	103.4	94.7	111.7	124.7
1970 ^r										
January - Janvier	116.7	135.1	128.0	135.7	131.5	132.3	102.1	93.9	110.8	123.0
February - Février	118.0	143.5	129.2	138.7	133.3	131.8	103.9	94.9	114.0	124.8
March - Mars	118.0	147.5	127.3	140.1	132.9	132, 9	103.7	95.0	112.8	123.9
April - Avril	117.1	148.5	124.8	137.1	133.2	132.3	101.9	94.4	111.0	122.6
May - Mai	116.6	166.7	123.6	148.1	130.9	131.6	101.3	94.1	110.3	122.3
June - Juin	115.7	170.6	123.9	151.1	128,8	130.2	101.5	93.7	109.3	122.0
July - Juillet	114.6	167.3	123.0	153.7	126.9	129.2	100.4	92.8	107.7	121.8
August - Août	111.6	164.6	121.0	142.0	127.0	126.2	96.7	89.0	103.7	121, 2
September - Septembre	110.3	132.0	118.3	117.7	125.9	124.6	96.7	88,6	104.5	120.0
October - Octobre	108.9	125.1	121.3	119.5	123.4	122,7	95.9	87.7	102.8	120,0
November - Novembre	110.3	126.5	122.3	122.5	126.1	124.4	96.3	87.9	104.5	121.6
December — Décembre	110.9	127.4	121.0	123.7	128.9	124.3	96.8	88,6	104.7	122.0
Averages - 1970 - Moyennes	114.1	146. 2	123. 6	135. 8	129. 1	128, 5	99.8	91. 7	108, 0	122.1
1971 ^r										
Janvier - Janvier	109.2	128.9	100.0	100.0	100 5	100.4	0.4.0			
February - Février			120.3	120.2	122.7	122.4	94.8	88.2	104.6	122.8
March - Mars	111.4	121.3	119.5	121.1	123.8	127.2	96.1	89.2	106.5	122.8
April ^r — Avril ^r	111.6	117.0	118.2	119.1	123.5	124.6	96.1	89.0	106.3	122.5
May' - Mai'	111.7	1			127.1	125.8	97.4	89.1	107.3	123.3
June ^r - Juin ^r	111.4	135.2	119.4	131.3	126.2	126.0	97.0	89.2	106.4	123.8
July - Juillet	111.4	123.9	121.2	119.0	125.3	125.2	97.0	89.6	107.0	123.8
August - Août	113.3	144.7	123.9	125.0	126.3 127.2	127.0	97.2	89.7	106.4	123.1
September — Septembre	112.7	124.8	123.9	118.6	127.2	129.3	98.3	89.2	107.0	121.8
	1141	127.0	144.1	110,0	120,0	140.0	30,0	05.1	100.0	144, 1

FIELD CROPS

Crop and Weather Conditions July - September 1971

Prince Edward Island—According to reports from correspondents, farmers were just starting haying operations at July 7. Grain crops were generally good although there were some problems due to the very cold weather during June. The potato crop appeared reasonably good but there were some misses caused by the cold, wet weather. Strawberry growers were beginning to pick their crop and quite good prospects were reported. Pastures remained in excellent condition.

At July 21 sunny, warm weather promoted the growth of most crops. Haying was about 50 per cent completed and good to average yields were being harvested. Early-planted potatoes appeared promising. Transplanting of cole crops was completed although there were significant reductions in acreage. Some grain crops were heavily infested with aphids and spraying was under way.

Although rains hampered grain harvesting, crop prospects remained good at August 25. The potato outlook was promising but little harvesting had been done. A heavy rainfall with high winds occurred on August 15 and caused moderate damage to silage corn and cereal crops and about 15 per cent damage to tobacco crops. Second-out alfalfa and legume grass mixtures were being harvested with above-average yields being obtained.

Weather conditions were satisfactory for harvesting all crops and approximately 50 per cent of the grain crop had been taken off at September 15 with yields and quality generally good. Tobacco picking was approximately 65 per cent completed. Although general harvesting of potatoes had not started, the crop was developing quite well and a reasonable yield was in prospect.

Nova Scotia—At July 7 farmers were proceeding with haying and putting up silage. The crop was very good due to the high rate of winter survival followed by abundant moisture during the spring. Pasture conditions were also better than average. Corn and cereals appeared reasonably good considering the late seeding but more heat was required for these crops. Poor germination was reported from some vegetable growers. The relatively cool, damp weather in June delayed growth and crops were expected to be later than normal. Strawberries were being picked and blueberries were developing well.

Except for a few scattered showers, the weather was generally dry at mid-July. Grain and com growth was good. Some aphids were found in grain fields but the problem was under control. Haying and been completed in some areas while in others there was still some remaining. Most of the strawberry crop had been harvested and good yields were obtained. The condition of blueberry fields was variable throughout the province. Vegetables were generally slow because of the late planting.

At August 25 harvesting of cereal crops had commenced in some areas of the province and the crop outlook was average. However, in low-lying areas damage resulted from flooding. The corn crop appeared fair to good and damage from a storm was only slight. Early apples were being harvested with no appreciable hurricane damage. Crop conditions for vegetables were average except for areas affected by the storm. Haying was mostly completed with a better than average crop taken off. Pasture conditions were also good but some flooding did occur in low-lying areas. A reduced blueberry crop was in prospect.

GRANDES CULTURES

Récolte et conditions atmosphériques Juillet-Septembre 1971

Île-du-Prince-Édouard — Selon nos correspondants, les cultivateurs venaient de commencer les travaux de fenaison le 7 juillet. De façon générale, les céréales avaient bonne apparence en dépit de certains ennuis causés en juin par le temps très froid. Les pommes de terre avaient assez bonne apparence mais il y a eu des pertes en raison du temps froid et humide. Les producteurs de fraises commençaient la cueillette et la récolte s'annonçait assez bonne. Les pâturages demeuraient en excellent état.

Jusqu'au 21 juillet, le temps chaud et ensoleillé a favorisé la croissance de la plupart des cultures. La fenaison était à moitié faite, le rendement variant entre moyen et bon. Les pommes de terre hâtives poussaient bien. Le repiquage des choux était terminé, mais la superficie de ces cultures était beaucoup moindre. À certains endroits, les champs étaient infestés de pucerons et on pulvérisait.

Les pluies avaient gêné la récolte des céréales, mais les prévisions restaient bonnes au 25 août. Les perspectives des pommes de terre étaient bonnes bien que, jusqu'à ce moment, on n'en eût récolté qu'une petite partie. La forte pluie et les vents violents survenus le 15 août avaient moyennement endommagé le mais d'ensilage et les céréales. Environ 15 p. 100 du tabac était endommagé. On récoltait la deuxième coupe de luzerne et les cultures mélangées de légumineuses et de graminées; les rendements étaient supérieurs à la moyenne.

Le temps a été bon pour la récolte de toutes les cultures. Environ 50 p. 100 de la moisson était terminée le 15 septembre; en général, le rendement et la qualité étaient bons. Environ 65 p. 100 de la récolte du tabac était terminée. Bien qu'on n'eût pas commencé la récolte générale des pommes de terre, elles poussaient bien et on prévoyait un rendement acceptable.

Nouvelle-Écosse — Le 7 juillet, les cultivateurs effectuaient les travaux de fenaison et d'ensilage. La récolte était très bonne en raison du degré élevé de résistance à l'hiver et de l'abondante humidité au printemps. L'état des pâturages était également supérieur à la moyenne. Le mais et les céréales avaient assez bonne apparence, si l'on tient compte du fait qu'ils avaient été semés tard; ces cultures avaient toutefois besoin de plus de chaleur. Certains marafchers signalaient que la germination était mauvaise. Le temps relativement frais et humide de juin avait retardé la croissance et on s'attendait à des récoltes plus tardives que d'habitude. La cueillette des fraises était en cours et les bleuets étaient très prometteurs.

À l'exception d'averses éparses, le temps était généralement sec à la mi-juillet. Les céréales et le maïs poussaient de façon satisfaisante. On avait trouvé des pucerons dans les champs de céréales mais la situation semblait bien en main. A certains endroits, la fenaison était terminée; ailleurs, elle ne l'était pas tout à fait. On avait presque terminé la cueillette des framboises et obtenu de bons rendements. La condition des champs de bleuets variait dans la province. Les légumes, plantés tard, poussaient en général lentement.

Le 25 août, la moisson était commencée dans certaines régions de la province et l'on s'attendait à une récolte moyenne. Cependant, des inondations dans les terres basses avaient causé des dégâts. Le maîs variait de passable à beau, ayant été peu endommagé par la tempête. On récoltait les pommes précoces, qui n'avaient pas été trop endommagées par un ouragan. Les conditions de récolte des légumes étaient moyennes sauf dans les régions affectées par l'orage. La fenaison était pratiquement terminée avec une récolte supérieure à la moyenne. Les pâturages étaient beaux, mais il y avait eu quelques inondations dans les terres basses. On s'attendait à une diminution de la récolte de bleuets.

Excessive rain during the month of August caused considerable damage especially to crops in the Annapolis Valley. By September 15 harvesting of cereals was well under way with some areas reporting up to 50 per cent completed. Harvesting of silage corn had just started and yields were expected to be only average. The blueberry crop was over and a below average yield was obtained in most districts. With the exception of the Annapolis Valley, most areas reported satisfactory vegetable yields but a few areas reported a smaller potato crop.

New Brunswick—Early potatoes were in full bloom and tubers set at July 7. The main crop varieties were developing well and fields appeared excellent. Apple crop prospects were also good as a result of adequate precipitation. In most blueberry producing areas a good set of fruit was reported and developing well. Strawberry harvesting was at its peak and yield and quality were good.

At July 21 early potatoes were being harvested in some areas. Showery weather halted haymaking in some regions of the province but yields were expected to be good. However, the crop was deteriorating rapidly due to over-maturity. Cereal grain crops were progressing favourably and the early-seeded grains were well headed. Aphids were somewhat of a problem in the later grains. Harvesting of early varieties of apples was expected to commence about August 5. Adequate moisture in most areas helped in the sizing of blueberries and a good crop was in prospect. Vegetables were being marketed in volume.

Cereal crops were maturing and harvesting was under way at August 25. The high humidity and frequent precipitation in mid-August was detrimental to the harvesting of a bumper hay crop. The second crop of forage from early-cut hay fields progressed favourably and was harvested in good condition. Pastures were beginning to dry up and supplementary feeding of livestock was required to maintain fluid milk production. Tobacco harvesting commenced August 16 and prospects indicated one of the heaviest crops on record. Early apple harvesting was under way and late varieties were maturing well. An average crop of blueberries was in prospect. Vegetables were in plentiful supply and above average yields were being obtained.

At mid-September pastures were in good condition and truck crop vegetables were in plentiful supply. Picking of Melba and Joyce apples was expected to be completed within a few days with Lobo variety just commencing and McIntosh harvesting expected to begin in one week. While the colour was good, some growers reported that apples were not sizing properly. Yields and quality of all vegetables were above average.

Quebec - During the latter part of June and the first week of July daytime temperatures were normal but night temperatures were colder than usual. Dry weather was experienced in most parts of the province. As a result, soil moisture reserves at July 7 were reported to be low and crop growth was being adversely affected. Haymaking was progressing in the central and southern regions of the province. Yields varied from fair to good and the hay was generally of good quality. In other areas haymaking was expected to begin soon. Because of the prevailing dry conditions, cereal crop production was expected to be lower than anticipated earlier. Pastures were also being affected by the dry weather and dairy production was slightly below normal. Corn seeded early in the season was developing well but in certain areas of the province stem beetle damage was reported. Potatoes and other horticultural crops looked promising. Rain was needed to promote growth of all crops.

Les chutes de pluie excessives du mois d'août ont causé d'importants dégâts aux cultures, surtout dans la vallée de l'Annapolis. Le 15 septembre, la moisson était très avancée et certaines régions signalaient qu'elle était terminée dans une mesure de 50 p. 100. On venait de commencer la moisson du mais d'ensilage et on ne s'attendait qu'à un rendement moyen. La cueillette des bleuets était terminée et, dans la plupart des districts, elle était inférieure à la moyenne. Dans la plupart des régions, sauf dans la vallée de l'Annapois, on signalait un rendement satisfaisant pour les légumes, mais dans certaines régions, la récolte des pommes de terre avait diminué.

Nouveau-Brunswick — Le 7 juillet, les pommes de terre hâtives étaient en pleine floraison et les tubercules étaient formés. Les principales cultures poussaient bien et les champs avaient une excellente apparence. La récolte des pommes s'annonçait bonne, les pluies ayant été suffisantes. Dans la plupart des régions produisant des bleuets, on signalait qu'ils avaient bien noué et étaient en bonne voie de croissance. La cueillette des fraises battait son plein et on rapportait que le rendement et la qualité étaient bons.

Le 21 juillet, on arrachait les pommes de terre hâtives à certains endroits. Les averses empêchaient la fenaison dans certains secteurs, mais on prévoyait de bons rendements. Toutefois, le foin se détériorait rapidement, étant trop mûr. Les céréales poussaient bien et les premières semées d'entre elles étaient en épis. Les pucerons causaient quelques dommages aux variétés tardives de céréales. La cueillette des variétés hâtives de pommes devait commencer vers le 5 août. Dans la plupart des régions, une humidité suffisante favorisait le grossissement des bleuets et on prévoyait une bonne récolte. Les légumes arrivaient au marché en grandes quantités.

Les céréales mûrissaient et la moisson était en cours le 25 août. Le haut degré d'humidité et les précipitations fréquentes à la mi-août avaient nui à la récolte surabondante de foin. Les regains fourragers des champs de foin hâtif progressaient favorablement et la récolte se faisait dans de bonnes conditions. Les pâturages commençaient à sécher et il fallait donner de la nourriture supplémentaire au bétail pour maintenir la production du lait. La récolte du tabac avait commencé le 16 août et on prévoyait que ce serait l'une des plus grosses jamais enregistrées. La cueillette des pommes précoces avançait et les variétés tardives mûrissaient bien. On s'attendait à une récolte moyenne de bleuets. Il y avait abondance de légumes et les rendements étaient supérieurs à la moyenne.

À la mi-septembre, les pacages étaient beaux et les cultures marafchères, abondantes. La cueillette des pommes Melba et des pommes Joyce devait être terminée quelques jours plus tard; celle des pommes Lobo ne faisait que commencer et celle des McIntosh devait commencer la semaine suivante. La couleur était belle, mais certains pomiculteurs disaient que les fruits ne grossissaient pas bien. Le rendement et la qualité de tous les légumes étaient supérieurs à la moyenne.

Québec - Vers la fin de juin et la première semaine de juillet, la température a été normale le jour, mais les nuits plus fraîches que d'habitude. Le temps a été sec dans presque toute la province. Par conséquent, les réserves d'humidité du sol étaient faibles le 7 juillet et la croissance des cultures en souffrait. La fenaison avançait dans le centre et le sud de la province. Les rendements allaient de passables à bons et, en général, le foin était de bonne qualité. Dans les autres parties de la province, on devait commencer bientôt la fenaison. On craignait, vu la sécheresse, que la récolte de céréales ne serait pas aussi abondante qu'on l'avait prévu. Les pâturages souffraient aussi de la sécheresse et la production laitière était un peu inférieure à la normale. Le maïs semé tôt poussait bien, mais à certains endroits, on signalait que les coléoptères endommageaient les tiges. Les pommes de terre et les autres cultures horticoles semblaient prometteuses. La pluie aurait profité à toutes les cultures.

Throughout practically all of the province below normal temperatures continued with nights being particularly cool. In spite of frequentrains during the period, soil moisture reserves were still inadequate in most districts. Farmers had completed about 75 per cent of the haymaking at July 21 in the central and southern parts of the province but had just started elsewhere.

Temperatures were close to normal throughout the province during the month of August except for the Montreal and Gatineau Valley districts where conditions were somewhat warmer than usual. Rainfall for the most part had been sufficient to maintain and, in some cases, rebuild soil moisture reserves sufficiently to ensure satisfactory growth. However, exceptions were found south of Montreal, in the Gatineau Valley, Trois Rivieres and the Lower St. Lawrence district where precipitation was not as plentiful.

Almost all areas of the province received heavy and frequent rains over the first three weeks of September. Although farmers had most of the hay in by September 15, weather conditions made curing difficult. Yields varied from poor to good and in several areas a second cut was being harvested. Grain growers were making good progress with harvesting in the Montreal district and in the south and southwest of the province. Elsewhere progress was being delayed as a result of the heavy rains. In several districts lodging was reported in grain crops and early frosts on the nights of August 24 and 25 caused some damage. Grain yields were quite variable.

Ontario - Extremely hot weather was widespread throughout the province in the last week of June and the first few days of July. Where moisture was adequate, namely western, central, eastern and northern Ontario, growth was excellent. At July 7 growing conditions in the south were generally not good due to lack of moisture. Corn and tobacco were wilting late in the day due to the stress of heat. On June 28, the temperature in Chatham rose to 104 degrees, setting a new record for that area. Spring grains had started to head in most areas and winter wheat was turning. Haying operations were in full swing, although showers caused delays in some areas, especially central Ontario. Strawberries were moving in heavy volume in southwestern areas while harvesting of early potatoes was just beginning in Essex County. Harvesting of asparagus was expected to finish within a few days. Peaches had set and were sizing well while sour cherries were colouring up quickly. Tassels were showing on early sweet corn and tomatoes were advancing rapidly.

Occasional heavy rains provided much needed moisture in most areas but more rain was required, especially in southern and central regions. At July 21 dry conditions were acute in some parts of the southwest. Crop quality in general was good but yields were low. Haying was nearly completed in most areas. Winter wheat was nearing maturity with some harvesting beginning. Oat and barley yield prospects were good. Some lodging of grain was in evidence after the heavy rain in western and central areas during the week of July 14. Corn was growing rapidly and was up to nine feet in Halton county. Many strawberry growers tried a pick-your-own programme this year when prices fell to their lowest point in several years. Sweet cherry yield and quality were excellent.

The weather during early August was ideal for harvesting spring grains and aftermath. Combining of grains had been completed in some areas of southern Ontario by August 25 but generally 30 to 40 per cent of the total acreage of grains remained to be harvested. Many areas of the south were extremely dry even after the violent thunderstorms which

Presque partout au Québec, la température était toujours inférieure à la normale et les nuits, particulièrement frafches. Malgré les fréquentes pluies au cours de cette période, l'humidité du sol était restée insuffisante dans la plupart des régions. Dans le centre et le sud de la province, le 21 juillet, les cultivateurs avaient terminé la fenaison dans une proportion d'environ 75 %, mais ailleurs ils ne faisaient que la commencer.

Au cours du mois d'août, la température a été aux environs de la normale au Québec, sauf à Montréal et dans les districts de la vallée de la Gatineau où il a fait un peu plus chaud que d'habitude. Il est tombé, dans la plupart des endroits, assez de pluie pour maintenir les réserves d'humidité du sol, ou les refaire dans certains cas, de sorte que les cultures poussaient bien. Toutefois, les précipitations n'ont pas été aussi abondantes au sud de Montréal, dans la vallée de la Gatineau, à Trois-Rivières et dans le district du Bas-Saint-Laurent.

Les trois premières semaines de septembre ont amené des pluies abondantes et fréquentes dans presque toutes les parties du Québec. Même si presque tout le foin était engrangé le 15 septembre, les conditions atmosphériques en ont rendu le séchage difficile. Les rendements variaient de pauvres à bons et, dans plusieurs régions, le regain était en cours. Les producteurs de céréales progressaient bien dans leur moisson dans le district de Montréal, dans le sud et le sud-ouest de la province. Ailleurs, des pluies abondantes retardaient la moisson. On signalait que les cultures de céréales avaient versé en plusieurs endroits et que les gelées hâtives avaient causé quelques dégâts les nuits du 24 et du 25 août. Le rendement variait passablement.

Ontario - Il a fait extrêmement chaud dans la majeure partie de la province la dernière semaine de juin et les premiers jours de juillet. La croissance a été excellente dans les secteurs où il y avait suffisamment d'humidité, c'est-à-dire dans l'ouest, le centre, l'est et le nord. Le 7 juillet, les conditions de croissance n'étaient généralement pas bonnes dans le sud de la province, à cause du manque d'humidité. Le maîs et le tabac se fanaient vers la fin de la journée à cause de la chaleur. Le 28 juin, la température atteignait 104 degrés à Chatham, nouveau record pour cette région. Les céréales de printemps avaient commencé à épier dans la plupart des régions tandis que le blé d'hiver commençait à mûrir. La fenaison battait son plein, mais des averses avaient causé des retards dans certaines régions, principalement dans le centre de l'Ontario. Les fraises abondaient dans le sud-cuest de la province et la récolte des pommes de terre hâtives venait de commencer dans le comté d'Essex. On prévoyait que la récolte des asperges ne prendrait plus que quelques jours. Les pêches commençaient à se former et grossissaient normalement tandis que les cerises aigres mûrissaient rapidement. La barbe apparaissait sur le mais sucré précoce et les tomates mûrissaient rapidement.

Des averses intermittentes avaient amélioré les conditions hygrométriques dans la plupart des régions, mais il aurait fallu davantage de pluie, particulièrement dans le sud et le centre de la province. Le 21 juillet la menace de sécheresse pesait encore sur certaines régions du sud-ouest. En général, la récolte était de bonne qualité mais les rendements étaient faibles. La fenaison était presque terminée dans la plupart des régions. Le blé d'hiver avait presque atteint sa maturité et on avait commencé la moisson. On prévoyait de bonnes récoltes d'avoine et d'orge. On voyait de la verse dans certains champs de céréales par suite des pluies abondantes de la semaine du 14 juillet dans les régions de l'ouest et du centre. Le maîs poussait rapidement et atteignait neuf pieds de hauteur dans le comté de Halton. De nombreux producteurs de fraises ont mis à l'essai, cette année, un régime de cueillette par les acheteurs, car les prix sont tombés à leur plus bas niveau depuis plusieurs années. Le rendement et la qualité des cerises douces ont été excellents.

Le temps qu'il a fait au début du mois d'août était idéal pour la récolte des céréales de printemps et le regain. Le moissonnage-battage des céréales était terminé le 25 août dans certaines régions du sud de la province, mais, dans l'ensemble il restait encore 30 à 40 p. 100 à moissonner. De nombreuses régions du sud demeuraient extrêmement sèches même après les

swept over much of the province during the August 21 week end. Rain, accompanied by high winds, was spotty and did little to alleviate the dry conditions. Moisture conditions had improved in most other areas as their condition was not so acute. Corn and soybeans were coming along well considering the limited rainfall but average yields of both crops were expected to be down considerably unless rain were received. Tobacco priming was under way in the major growing areas while harvesting of tomatoes was in full swing.

Rains improved the fall pasture outlook to some extent but rainfall was still badly needed in most southern counties at mid-September. However, the rains did allow many farmers to cultivate for winter wheat and planting was well under way. Although harvesting of spring grains was virtually finished, rain delayed completion. Ensiling of corn was in progress in all corn growing counties. At least 60 per cent of the total tobacco acreage was harvested and yields and quality were good. Losses due to hail and wind damage caused by the August 23 storm were expected to reach two million pounds. Soybeans and white beans were maturing well but yields were expected to be down from last year due to dry growing conditions. Tomatoes were still being harvested in volume while the picking of Bartlett pears and fresh market grapes had just begun. Early McIntosh apples were being picked and green onion harvesting was continuing.

Prairie Provinces—Rainfall was received throughout most districts of the prairie provinces in the first week of July. Precipitation was heavy in Manitoba with some damage to crops sustained and farm operations delayed. In Saskatchewan, although moisture conditions were generally good, some areas were still in need of more rain. At July 7 conditions in northern Alberta were somewhat similar to those in Manitoba with instances of flooding and soil erosion reported. Farther south moisture was not excessive and conditions were considered good, but more rain was required for continuing crop development. Where weather permitted, haying operations were under way. Considerable acreages of cereals were in the shot blade stage and were heading in some southern districts. Rapeseed development was variable.

At July 14 moisture supplies were considered to be sufficient to excessive almost everywhere except southern Alberta and the southwest corner of Saskatchewan. Crop growth was generally good with some cereals in head and flax and rapeseed in bloom. Warm, dry weather was needed for satisfactory development as temperatures continued to be well below average. In low-lying areas wet ground and flooding caused damage to growing crops. The wet weather also hindered or halted haymaking in many districts. Similarly, farmers had to delay summerfallow operations.

The week of July 21 brought much needed warmth and sunshine to most parts of the prairie provinces. Some areas in Manitoba reported continued showers while southeastern Alberta and small areas of southwestern and south-central Saskatchewan remained dry with rains urgently needed. Crops were generally doing very well and prospects were favourable. However, development was late and damage from excessive moisture was showing up in many low-lying areas. Cereals were heading in many districts and oilseed crops were in flower. Hay yields were fairly good although delays and loss of quality occurred due to the adverse weather conditions.

Hot, dry weather throughout the prairies speeded up crop development and by August 11 swathing had started in many districts. In practically all of Manitoba, northeastern Saskatchewan and west-central and northern Alberta moisture violents orages qui se sont abattus sur une grande partie de la province la fin de semaine du 21 août. La pluie, accompagnée de vents violents, était locale et n'a guère aidé à combattre la sécheresse. Les conditions hygrométriques s'étaient toutefois améliorées dans la plupart des autres régions de la province où la situation n'était pas aussi aigué. Le mais et le soya progressaient bien, même si la pluie était peu abondante, mais on s'attendait à ce que les rendements moyens de ces deux cultures seraient sensiblement réduits, à moins de pluie prochaine. La cueillette des feuilles de tabac était en cours dans les principales régions productrices tandis que la récolte des tomates battait son plein.

Les pluies ont permis d'améliorer l'aspect des pâtures d'automne dans une certaine mesure, mais la plupart des comtés du sud de l'Ontario avaient encore grand besoin de pluie à la miseptembre. Grâce aux pluies, beaucoup de fermiers ont pu commencer à labourer pour le blé d'hiver, et les semailles progressaient bien. Bien que la moisson des céréales de printemps eût été pratiquement terminée, elle n'avait pu être achevée en raison des pluies. L'ensilage du maîs était commencé dans tous les comtés producteurs. Au moins 60 p. 100 de tous les champs de tabac étaient récoltés, la qualité et le rendement étaient bons. On s'attendait à des pertes de 2 millions de livres à cause de la grêle et du vent du 23 août. Le soja et les haricots blancs mûrissaient bien, mais l'on prévoyait que les rendements seraient inférieurs à ceux de l'année dernière à cause de la sécheresse. On continuait à récolter les tomates en grandes quantités, tandis que la cueillette des poires Bartlett et du raisin de table venait juste de commencer. On cueillait les premières pommes McIntosh et la récolte des oignons frais se poursuivait.

Provinces des Prairies — Il a plu dans la plupart des régions des Prairies la première semaine de juillet. Au Manitoba, les pluies abondantes ont endommagé les cultures et retardé les travaux agricoles. D'autre part, en Saskatchewan, les conditions hygrométriques ont été généralement bonnes, mais certaines régions auraient eu encore besoin de pluie. Dans le nord de l'Alberta, le 7 juillet, les conditions étaient semblables à celles du Manitoba et on signalait quelques cas d'inondation et d'érosion. Plus au sud, l'humidité n'était pas excessive, et, en dépit de conditions jugées bonnes, il aurait fallu plus de pluie pour que les cultures continuent à pousser. Où le temps le permettait, la fenaison progressait. De très grandes superficies de céréales étaient au stade de la dernière feuille et dans certaines régions du sud, elles épiaient. La pousse du colza était inégale.

Le 14 juillet, les réserves d'humidité variaient de suffisantes à excessives presque partout, sauf dans le sud de l'Alberta et le sud-ouest de la Saskatchewan. En général, la croissance était bonne, certaines céréales épiant et le lin et le colza étant en floraison. Il fallait du temps chaud et sec pour une croissance satisfaisante, parce que les températures continuaient à être bien au-dessous de la moyenne. Dans les régions basses, un sol détrempé et des inondations avaient endommagé les cultures. Dans un grand nombre de régions, le temps pluvieux avait arrêté ou retardé la fenaison. Les agriculteurs devaient aussi retarder les travaux de jachères.

La semaine du 21 juillet a apporté la chaleur et le soleil dont la plupart des régions des provinces des Prairies avaient grand besoin. Dans certaines régions du Manitoba, on a signalé des averses continuelles, mais le sud-est de l'Alberta et de petites régions du sud-ouest et du centre-sud de la Saskatchewan demeuraient secs et manquaient terriblement de pluie. Les cultures étaient généralement très belles et les perspectives bonnes. Cependant la croissance était en retard et les dégâts causés par l'humidité excessive devenaient évidents dans un grand nombre de terres basses. Dans de nombreux districts, les céreales épiaient et les oleagineux fleurissaient. Le rendement du foin était assez bon, mais le mauvais temps avait causé des retards et diminué la qualité.

Le temps chaud et sec dans les provinces des Prairies hâtait la pousse des cultures et, le 11 août, la mise en andains était commencée dans de nombreux districts. Dans presque tout le Manitoba, le nord-est de la Saskatchewan, le centre-ouest et supplies were at least sufficient and heavy yields were in prospect. Elsewhere conditions were somewhat dry but crop prospects remained favourable except in southern Alberta where moisture deficiency was apparent. Outbreaks of armyworms and webworms occurred in rapeseed fields in all three provinces and extensive spraying operations were under way.

At August 25 swathing was general in Manitoba and Saskatchewan and in the earlier districts combining was under way. Southern Manitoba reported up to 35 per cent of the crops combined while in Saskatchewan most progress with combining had taken place in the southwestern part of the province. Generally good yields were in prospect. The armyworm infestation in rapeseed fields in Saskatchewan had passed its peak and spraying was halted. In Alberta rains delayed harvesting operations but work was expected to begin again by the end of the month. Previously hot, dry weather brought about premature ripening in southern Alberta but farther north where the crops were not as far advanced the rains were considered beneficial.

Harvesting was generally well advanced in Manitoba, southwestern Saskatchewan and southern Alberta at September 15. Elsewhere swathing and combining were under way and an estimated two to three weeks of favourable weather would be required to get the 1971 harvest completed. Heavy winds in southern Saskatchewan over the September 11 week end shelled standing grain and scattered swaths. Good yields were general in Manitoba and throughout most of Saskatchewan while in Alberta there was more variability. In northern Saskatchewan the extent of losses in rapeseed due to the armyworm infestation was becoming evident.

Manitoba — General crop conditions remained good to excellent at July 7 but continued heavy rains delayed weed spraying and haying operations. Early cereal crops were heading in the southern part of the province and rapeseed and mustard were in bloom. Canning peas were being harvested two weeks ahead of normal and special crops, particularly sugar beets, were progressing well.

Moisture supplies were generally favourable at July 14 and crop conditions excellent although several western districts were too wet. The rains delayed haying, summerfallow operations and the cultivation of row crops. Early cereals were headed while late-sown cereals were in the shot blade stage or beginning to head. Early flax, rapeseed, mustard, peas and potatoes were in bloom. Fall rye was beginning to ripen. Forage crops were good although hay quality was adversely affected by frequent rainfalls.

At July 21 crop prospects were good to excellent with moisture supplies above normal. Early-sown grains were in head but late barley was turning yellow due to excessive moisture. Some farmers were swathing rye but this operation was not general. Rapeseed was forming good pods and sunflowers were in bloom. Potatoes were excellent. Insect damage was generally light. Haying was proceeding slowly with above average yields reported but the quality was adversely affected by frequent rains.

Swathing of early cereals and fall rye was under way in the southern and central districts of the province at August 11 and was expected to become general in about a week in other areas. Yield prospects were above average. Hot, dry weather advanced crop development and permitted haying operations. Sunflowers and corn were progressing well and rapeseed and field peas were well podded. An armyworm outbreak occurred in rapeseed at Swan River. Growers started to dig the early potato crop and above average yields were reported.

le nord de l'Alberta, les réserves d'humidité étaient suffisantes et on s'attendait à d'abondantes récoltes. Ailleurs, c'était plutô sec, mais on s'attendait toujours à de bonnes récoltes, sauf dans le sud de l'Alberta où le manque d'humidité était évident. Les légionnaires et les tisseuses commençaient à envahir les champs de colza dans les trois provinces, et on avait entrepris de vastes travaux de pulvérisation.

Le 25 août, l'andainage se faisait partout au Manitoba et en Saskatchewan et, dans les districts plus avancés, le moissonnage-battage était en marche. Dans le sud du Manitoba, près de 35 p. 100 des récoltes avaient été moissonnées et battues tandis qu'en Saskatchewan, c'est dans le sud-ouest que cette opération était le plus avancée. On s'attendait en général à de bons rendements. En Saskatchewan, l'infestation du colza par le légionnaire avait dépassé son point culminant et on avait cessé de pulvériser. En Alberta, les pluies avaient interrompu les récoltes, mais on comptait reprendre le travail à la fin du mois. Le temps chaud et sec avait produit un mûrissement prématuré dans le sud de l'Alberta mais plus au nord, où les cultures n'étaient pas aussi avancées, les pluies avaient fait du bien.

Le 15 septembre, la moisson progressait généralement bien au Manitoba, dans le sud-ouest de la Saskatchewan et dans le sud de l'Alberta. Dans les autres régions, l'andainage et le moissonnage-battage étaient en cours et on pensait que deux ou trois semaines de beau temps permettraient de terminer la mois son de 1971. Dans le sud de la Saskatchewan, des vents violents, la fin de semaine du 11 septembre avaient égrené les céréales sur pied et éparpillé les andains. Le rendement était généralement bon au Manitoba et dans presque toute la Saskatchewan, mais plus variable en Alberta. Dans le nord de la Saskatchewan, l'étendue des pertes du colza dues à l'invasion des légionnaires devenait manifeste.

Manitoba — Le 7 juillet, l'état général des cultures demeurait de bon à excellent, mais d'abondantes précipitations continuelles retardaient la pulvérisation des mauvaises herbes et la fenaison. Au sud, les céréales hâtives épiaient, le colza et la moutarde étaient en floraison. On récoltait les pois de conserve deux semaines plus tôt que d'habitude et les cultures spéciales, surtout les betteraves sucrières, poussaient bien.

Grâce à de bonnes réserves d'humidité, l'état des cultures était en général excellent le 14 juillet; toutefois, plusieurs régions de l'ouest de la province étaient trop humides. La pluie retardait la fenaison, les travaux de jachères et le labour des cultures en rangées. Les céréales semées tôt étaient épiées et les céréales semées tard avaient atteint la première phase de l'épiage ou commençaient à épier. Le lin hâtif, le colza, la moutarde, les pois et les pommes de terre étaient en fleur. Le seigle d'automne commençait à mûrir. Les cultures fourragères étaient bonnes, mais de fréquentes précipitations avaient diminué la qualité du foin.

Le 21 juillet, les perspectives de récoltes étaient de bonnes à excellentes et les réserves d'humidité, supérieures à la normale. Les céréales précoces étaient épiées, mais l'orge tardive
était en train de jaunir par suite d'un excès d'humidité. Certains
cultivateurs mettaient le seigle en andains, mais ce n'était pas
partout le cas. Les gousses de colza se formaient bien et les
tournesols étaient en fleur. Les pommes de terre étaient excellentes. Les dégâts causés par les insectes étaient légers dans
l'ensemble. La fenaison se poursuivait lentement et l'on signalait des rendements supérieurs à la moyenne, mais les pluies
fréquentes diminuaient la qualité.

Le 11 août, l'andainage des céréales hâtives et du seigle d'automne était commencé dans le sud et le centre de la province; il devait devenir chose commune environ une semaine plus tard. Les perspectives de la récolte étaient supérieures à la moyenne. Le temps chaud et sec faisait progresser les cultures et la fenaison. Le tournesol et le mais poussaient bien, le colza et les pois avaient de belles cosses. À Swan River, les légionnaires envahissaient le colza. Les producteurs commençaient à arracher les pommes de terre hâtives et on signalait des récoltes supérieures à la moyenne.

Combining was 20 to 35 per cent completed in southern districts at August 25 while swathing was general. Early reports suggested good yields of the major grains. Rye was above average and early flax, buckwheat, and peas were in good condition and almost ready for harvest. There was considerable sclerotina wilt in sunflowers but insect damage was reported as light. The second hay crop was below normal.

Swathing of cereals and combining was nearing completion at September 15 with yields and grades reported as average or better. Quality of late flax was affected by wild oats and other weeds. Corn and sunflowers were maturing rapidly and fall work was well advanced.

Saskatchewan — Moisture conditions at July 7 were generally good throughout the province. Crop potential was very good but more warm weather was needed. Weed growth was heavy as summerfallow and spraying had been delayed. Approximately 43 per cent of the wheat crop was in the shot blade. Rapessed was two inches in height to flowering. Harvesting of hay had started with a fair crop reported and pastures were improving. Cattle were in good condition. Limited hail damage was reported from some areas.

Due to frequent rains moisture conditions at July 14 were reported to be adequate to excessive in all areas except the extreme southwest. Crop stands were heavy but growth was slow because of a lack of sunshine and warmth. Wheat was about 16 inches high and about 25 per cent was headed. Hail caused some damage and although storms were frequent, they were widespread and the areas affected were small. Weed growth was very heavy and spraying was limited due to rains. First summerfallow operations were practically completed. Haying was also delayed by rains but the crop was improving. The condition of cattle throughout the province ranged from fair to excellent.

At July 21 crop conditions were good to excellent in all areas with the exception of small regions in the southwest and south-central. Sunny weather over a three-day period improved crop growth. Wheat was 60 per cent headed and about 22 inches in height. Hail storms were frequent throughout the province but damage was only moderate. Beet webworm was reported in rapeseed crops in the southern part of the province. Rains delayed haying operations and pastures were good except in the dry areas.

A week of extremely hot and dry weather during the second week of August forced maturity of most crops. At August 11 conditions in the northeast remained good, while elsewhere conditions were somewhat dry. The general crop outlook was very good. However, in northern areas there was a severe outbreak of Bertha armyworms in rapeseed and about one million acres would have to be sprayed. Damage was expected to be significant in heavy rape growing areas. Rapeseed crops in the southern part of the province were good. Wheat was 65 per cent filled, coarse grains 73, flax 50, and rapeseed 67 per cent. Swathing was under way in the south, but very few wheat fields had been cut.

Crops were ripening quickly throughout the province at August 25 after a week of very hot weather. Swathing was general and combining well advanced in the southwest but delayed elsewhere. Approximately 5 per cent of the wheat, 13 per cent of the cast, 3 per cent of the flax, 25 per cent of the rapeseed and 19 per cent of mustard were swathed. The armyworm threat was declining and spraying had stopped in most areas. Over 600,000 acres were sprayed and damage in sprayed areas ranged from 5 to 30 per cent. In a few isolated cases rapeseed was virtually wiped out. Yield estimates were very promising and bumper crops were anticipated.

Dans les districts du sud de la province, le travail à la moissonneuse-batteuse était terminé dans une proportion de 20 à 35 p. 100 et l'andainage était généralisé le 25 août. Les premiers rapports indiquaient que le rendement des principales céréales serait bon. Le seigle était supérieur à la moyenne; le lin hâtif, le sarrasin et les pois étaient en bon état et presque prêts pour la récolte. Le sclerotinia avait fait flétrir beaucoup de tournesols, mais les insectes n'avaient causé que peu de dégâts. La seconde récolte de foin était inférieure à la normale.

Le 15 septembre, l'endainage des céréales et le moissonnagentatage étaient presque terminés; on signalait un rendement et une qualité moyens ou supérieurs à la moyenne. La folle avoine et d'autres mauvaises herbes diminuaient la qualité du lin tardif. Le mais et les tournesols mūrissaient rapidement et les travaux d'automne achevaient.

Saskatchewan—Le 7 juillet, les conditions hygrométriques étaient généralement bonnes dans toute la province. La récolte s'annonçait très bonne partout mais il fallait plus de temps chaud. Les mauvaises herbes abondaient, car la mise en jachères et la pulvérisation avaient été retardées. Environ 43 p. 100 du blé était à la phase de l'épiage. Le colza était à deux pouces de la floraison. La fenaison était commencée et on signalait une récolte passable; les pâturages s'amélioraient. Le bétail était en bon état. La grêle avait causé peu de dégâts dans certaines régions.

Par suite de pluies fréquentes, l'humidité variait de suffisante à excessive dans toutes les régions, le 14 juillet, sauf dans l'extrême sud-ouest. Les cultures étaient denses mais la croissance était lente à cause du manque de soleil et de chaleur. Le blé mesurait environ 16 pouces de hauteur et était épié dans une proportion de 25 p. 100. La grêle avait causé des dégâts et les tempêtes étaient nombreuses, mais elles étaient dispersées et les régions touchées, peu étendues. Les mauvaises herbes abondaient et la pluie limitait la pulvérisation. Les premiers travaux dans les jachères étaient pratiquement terminés. La pluie retardait également la fenaison, mais la récolte s'améliorait. L'état du bétail, pour l'ensemble de la province, variait de moven à excellent.

Le 21 juillet, l'état des cultures variait de bon à excellent, sauf dans quelques petites régions du sud-ouest et du centresud. Le temps ensoleillé pendant trois jours avait améltoré la croissance des cultures. Le blé était épié à 60 p. 100 et atteignait presque 22 pouces de hauteur. Les tempêtes de grêle étaient fréquentes dans la province mais les dommages, peu élevés. On signalait des tisseuses de la betterave dans les cultures de colza du sud de la province. La pluie retardait la fenaison et les pâturages étaient en bon état, sauf dans les secteurs secs.

Le temps extrêmement chaud et sec de la deuxième semaine d'août a poussé la plupart des cultures à leur maturité. Le 11 août, les conditions restaient bonnes dans le nord-est de la province, mais dans les autres régions il faisait un peu sec. Les perspectives générales étaient très bonnes. Dans le nord de la province, les légionnaires bertha avaient toutefois envahi le colza et on pensait qu'il faudrait pulvériser environ un million d'acres. On s'attendait à d'importants dégâts dans les régions où l'on cultive beaucoup le colza. Dans le sud, la récolte de colza était bonne. Le blé était rempli à 65 p. 100, les céréales secondaires à 73 p. 100, le lin à 50 p. 100 et le colza à 67 p. 100. La mise en andains se faisait dans le sud, mais très peu de champs de blé avaient été fauchés.

Les cultures mûrissaient rapidement dans toute la province le 25 août, après une semaine de temps très chaud. L'andainage battait son plein et le moissonnage-battage progressait bien dans le sud-ouest, mais il y avait des retards ailleurs. Environ 5 p. 100 du blé, 13 p. 100 de l'avoine, 3 p. 100 du lin, 25 p. 100 du colza et 19 p. 100 de la moutarde étaient en andains. La menace du légionnaire régressait et la pulvérisation avait cessé dans la plupart des régions. Plus de 600,000 acres avaient été pulvérisés contre le légionnaire et les dégâts dans ces régions variaient entre 5 et 30 p. 100. Dans quelques cas, le colza a été pratiquement anéanti. Les rendements étaient estimés très prometteurs et l'on s'attendait à des récoltes extraordinaires.

At September 15 combining was proceeding well under hot weather conditions. While harvesting was nearly completed in the southwestern portion of the province, only 25 per cent of the wheat was combined in the north. For the province as a whole 60 per cent of the hard wheat, 70 per cent of the durum, 63 per cent of the osts, 80 per cent of the barley, 65 per cent of the rapeseed, 25 per cent of the flax and 98 per cent of the rye were combined. Heavy losses were showing up in rapeseed in northern districts due to damage from armyworms. In the south 70 mile per hour winds shelled standing grain and scattered swaths on September 11. Damage was expected to be significant in flax swaths and all unharvested crops. At least two more weeks were required for the completion of harvesting as combines were travelling quite slowly.

Alberta — Widespread showers during most of June greatly improved crop prospects at July 7. In southern and central areas crop progress was good but timely rains were needed for growth to be maintained. Some flooding and soil erosion was reported in many northern areas due to recent excessive rainfall. The rains delayed weed spraying in northern areas and some acreages that were slated for spraying would not be covered. Summerfallow and haying operations were also being held up in northern areas. Insect damage was reported in rapeseed fields. Poor emergence of rapeseed in central areas resulted in some reseeding. Due to low rainfall in April and May the first cut hay crop was expected to be generally less than average.

The crop outlook throughout the province was variable at July 14. Soil moisture levels ranged from fair to poor in the south to excessive in the north. In central areas conditions were more favourable with good to excellent moisture conditions reported. Exceptions included the extreme south at Cardston to Foremost where good moisture levels existed. Hot and dry weather was required along with some rainfall in the south and extreme north to improve the crop outlook. Heavy rains in the north since early June caused a considerable amount of flooding and crop damage. Most of the low areas in the Peace River District were under water and in many areas north of Edmonton crops were beginning to yellow. Rains prevented spraying and summerfallow operations in northern areas with the result that fields were very weedy. Cool, moist weather in the central area was slowing crop growth. Most crops were a week to ten days later than normal. In this area crops appeared to be quite heavy and most were still in good condition. However, warm, sunny weather was the south-central area. Frost also severely damaged buckwheat crops in the Vulcan area. Scattered hail damage in eastern areas occurred. The greatest amount of damage was reported in the Brooks area with losses up to 100 per cent in

Most farmers welcomed the week of hot, dry weather which prevailed over much of the province at July 21. The only exceptions were in the southeast where crops were deteriorating from lack of moisture. For the remainder of the province the warmer weather ended an extended period of cool, wet weather which retarded crop growth to the point where many crops were ten days later than normal. In many northern areas where rainfall was excessive crops in low-lying areas were flooded and crops were not expected to yield well. Late-seeded crops were the most severely affected. Reports of hail were received from many southern and central areas. However, damage to July 21 was not extensive. Haying was 80 per cent completed in the south, 20 per cent in central regions, but only 10 per cent in the north. Some common root rot damage to wheat and barley was reported in central areas and also to rapeseed in the Peace River District.

Le 15 septembre, le moissonnage-battage, favorisé par le temps chaud, avançait bien. La moisson était presque terminée dans le sud-ouest de la province, mais dans le nord, le moissonnage-battage du blé ne l'était qu'à 25 p. 100. Voici les proportions du moissonnage-battage terminé dans l'ensemble de la province à ce moment-là: blé de force, 60 p. 100; blé dur, 70 p. 100; avoine, 63 p. 100; orge, 80 p. 100; colza, 65 p. 100; lin, 25 p. 100 et seigle, 98 p. 100. Les lourds dégâts du colza par les légionnaires apparaissaient dans les districts du nord. Dans le sud, des vents de 70 milles à l'heure avaient égrené les céréales et éparpillé les andains le 11 septembre. Les dégâts s'annonçaient importants dans les andains de lin et dans toutes les cultures non récoltées. Il faudrait encore au moins deux semaines avant de terminer les moissons, les moissonneuses-batteuses se déplaçant plutôt lentement.

Alberta - Le 7 juillet, la récolte s'annonçait meilleure en Alberta par suite des averses généralisées pendant la plus grande partie du mois de juin. Dans le sud et le centre, la croissance des cultures était honne pour cette période de l'année, mais il aurait fallu de la pluie occasionnelle pour la maintenir. Des inondations et une certaine érosion se produisaient dans de nombreuses régions du nord à la suite de récentes précipitations excessives. La pluie retardait la pulvérisation des mauvaises herbes dans le nord et il apparaissait qu'on ne pourrait pas pulvériser toute la superficie prévue. Les travaux de jachères et de fenaison étaient aussi retardés dans le nord. On signalait des dommages causés par les insectes dans les champs de colza. Une faible pousse du colza dans le centre de la province avait entraîné le réensemencement. À cause du peu de pluie en avril et en mai, le rendement général de la première fenaison serait vraisemblablement inférieur à la moyenne.

Le 14 juillet, les perspectives des cultures dans l'ensemble de la province étaient variables. Le niveau d'humidité du sol variait de moyen à pauvre dans le sud, et à excessif dans le nord. Les conditions étaient meilleures dans les régions centrales car l'humidité du sol y était de bonne à excellente. L'extrême sud constituait l'une des exceptions: de Cardston à Foremost, le niveau d'humidité était bon. Il fallait du temps chaud et sec de même que de la pluie dans le sud et l'extrême nord pour améliorer les perspectives. D'abondantes pluies dans le nord de l'Alberta depuis le début de juin avaient causé des inondations et des dégâts considérables aux récoltes. La plupart des terres basses dans le district de Rivière-la-Paix étaient inondées et, dans de nombreuses régions au nord d'Edmonton, les cultures commençaient à jaunir. La pluie empêchait la pulvérisation et les travaux de jachères dans les régions du nord et les champs étaient envahis par les mauvaises herbes. Dans le centre de la province, le temps frais et humide retardait la croissance. La plupart des cultures avaient de une semaine à dix jours de retard. Dans cette région, les cultures semblaient assez abondantes et la plupart étaient encore en bon état. Elles avaient cependant besoin de soleil et de chaleur. La gelée avait causé de légers dégâts aux cultures et aux jardins dans le centre-sud. Le gel avait aussi causé d'importants dégâts au sarrasin dans la région de Vulcan. Dans les régions de l'est, la grêle avait causé des dégâts dispersés. Les dégâts les plus importants s'étaient produits dans la région de Brooks où certains champs avaient été entièrement

La plupart des cultivateurs se sont réjouis de la semaine de temps chaud et sec dans presque toute la province vers le 21 juillet. La situation n'était toutefois pas la même dans le sudest de la province où les cultures se détérioraient faute d'humidité. Ailleurs dans la province, le temps chaud mettait fin à une longue période de temps frais et humide, qui a retardé la croissance à un point tel que plusieurs cultures étaient en retard d'une dizaine de jours. Dans nombre de régions du nord, de très fortes pluies avaient inondé les terres basses et on croyait que les rendements seraient diminués. Les cultures semées tard étaient les plus durement touchées. Il avait apparemment grêlé dans de nombreuses régions du sud et du centre mais, jusqu'au 21 juillet, les dégâts n'étaient pas graves. La fenaison était terminée dans une proportion de 80 p. 100 dans le sud et de 20 p. 100 dans le centre, mais de 10 p. 100 seulement dans le nord. Dans le centre, on signalait quelques cas de pourridié commun du blé et de l'orge dans le centre et du colza dans le district de Rivière-la-Paix.

By August 11, a few weeks of hot weather in southern and east-central areas of the province resulted in burning and poor filling of crops. In west-central and northern districts the heat was bringing heavy stands to maturity and above average vields were expected. Hail damage was heavier than usual with three or four very large storms and a number of smaller ones causing extensive losses. Outbreaks of beet webworms and Bertha armyworms in rapeseed fields were causing considerable concern. Control measures using aerial applications of insecticides were under way. In southern areas some barley and fall rye crops were combined while swathing of all crops was just commencing. In the rest of the province crops were ripening quickly and cutting was expected to be general by the end of the month. Favourable weather finally permitted a general completion of summerfallowing operations. Haying was in progress in northern areas and yields and quality ranged from fair to

Rain over the week end of August 21 temporarily halted harvesting operations in southern areas. Over one inch of rain was received in some locations but by August 24 operations had resumed as moisture was quickly absorbed by the very dry topsoil. Crops in the south which were far advanced did not benefit greatly from the rain. Hot, dry weather during August forced ripening of crops and lower bushel weights and yields were being realized. In central areas the rain aided in filling some of the late crops. Harvesting was expected to get under way in all areas by the end of August. Some rapeseed in northern areas lodged due to earlier rains and wind. Root rot was reported in rapeseed in the Peace River District. Barley weights and yields in the Peace were disappointing while wheat was good.

Harvesting was general at September 15 but occasional scattered showers caused some interruptions. In the southern part of the province harvesting was nearly completed with only late-seeded crops remaining. Cutting was well advanced in the central and northern areas and some combining was done but about three weeks of favourable weather was required to complete the harvest. Early reports on yields were highly variable. The hot, dry weather in August interfered with the normal filling of crops, especially later sown oats and barley. Rains hampered operations in the Peace River District.

British Columbia - Unsettled weather conditions in June and early July over most of the province continued to retard crop growth, particularly in crops requiring high temperatures. Heavy rains were received in the Peace River Block causing some damage to grain stands and bringing haying to a standstill. At July 7 tree fruit prospects were generally favourable except for apples. Cherry picking in the South Okanagan was in full swing with good yields and quality reported. Apricots were making good progress and picking was expected to commence by mid-month with reduced yields in prospect. Growers at the Coast were digging early potatoes and experiencing some loss due to cool weather. Lettuce and cabbage harvesting was well advanced after a later start but no carrots were expected before mid-month. Beans and sweet corn were adversely affected by the cool weather. Conditions were similar on Vancouver Island. Berry crops were late with some losses from mould on strawberries. Pasture growth was generally adequate in all areas.

Growing conditions for most crops improved significantly throughout the entire province and seasonal weather prevailed at July 21 after a prolonged period of below average temperatures. At the Coast carrots and cabbage were coming off in good condition but corn, beans and peas sustained some losses as a result of the previous unfavourable weather. Early potatoes were being ploughed under in some areas as a result of unsatisfactory quality and prices, while the second

Le 11 août, quelques semaines de temps chaud dans le sud et le centre-est de la province avaient brûlé les récoltes et le remplissage était mauvais. Dans le centre-ouest et le nord, la chaleur faisait mûrir les champs bien fournis et l'on s'attendait à des rendements supérieurs à la moyenne. Les dégâts causés par la grêle étaient plus importants qu'à l'accoutumée; trois ou quatre grosses tempêtes et un certain nombre de petites tempêtes avaient causé des lourdes pertes. L'apparition de tisseuses de la betterave et de légionnaires bertha dans les champs de colza causait beaucoup d'inquiétude. On avait commencé à pulvériser les insecticides par avion. Dans le sud, une partie de l'orge et du seigle d'automne avaient été moissonnés et battus, et l'andainage de toutes les cultures venait de commencer. Dans le reste de la province, les cultures mûrissaient rapidement et l'on croyait que les récoltes seraient généralisées à la fin du mois. Le beau temps permettait enfin de terminer en général les travaux de jachères. La fenaison était en cours dans le nord, la qualité et le rendement variant de moyens à bons.

La pluie de la fin de semaine du 21 août interrompait pour un temps le moissonnage dans le sud de l'Alberta. À certains endroits, il était tombé plus d'un pouce de pluie, toutefois les travaux avaient repris le 24 août car le sol très sec avait vite absorbé l'humidité. Les cultures du sud, qui à ce moment étaient très avancées, n'ont pas beaucoup bénéficié de la pluie. Le temps chaud et sec d'août hâtait le mûrissement des cultures et, de ce fait, le poids des boisseaux et le rendement étaient moins élevés. Dans les régions centrales, la pluie aidait au remplissage de certaines cultures tardives. On s'attendait à commencer la moisson dans toutes les régions vers la fin d'août. Une partie du colza avait versé dans les régions du nord par suite des pluies et du vent. Dans le district de Rivière-la-Paix, la pourridié avait attaqué le colza. Le poids et le rendement de l'orge étaient inférieurs à ce qu'on attendait dans ce district; par contre, la récolte de blé était bonne.

Le 15 septembre, la moisson battait son plein en Alberta, mais des averses éparses l'interrompaient. Dans le sud, elle était pratiquement terminée, il ne restait que les cultures semées tard. Le fauchage était très avancé dans le centre et le nord de la province et on avait commencé le moissonnage-battage, mais on avait besoin d'environ trois semaines de beau temps pour terminer la récolte. Les premiers rapports sur les rendements étaient très variables. En août, le temps chaud et sec avait ralenti le remplissage normal des cultures, surtout celui de l'orge et de l'avoine semées tard. Dans le district de Rivière-la-Paix, les pluies entravaient les travaux des champs.

Colombie-Britannique - Presque partout en Colombie-Britannique le temps instable de juin et du début de juillet retardait toujours la croissance des cultures, particulièrement de celles qui avaient besoin de grande chaleur. Les fortes pluies dans le district de Rivière-la-Paix ont endommagé les cultures et interrompu la fenaison. Le 7 juillet, les arbres fruitiers, sauf les pommiers, étaient généralement prometteurs. Dans le sud de l'Okanagan, la cueillette des cerises battait son plein, le rendement et la qualité étaient bons. Les abricots poussaient bien et on prévoyait commencer la cueillette vers le milieu du mois; on s'attendait toutefois à des rendements inférieurs à ceux de l'an dernier. Le long de la côte, les cultivateurs récoltaient les pommes de terre hâtives un peu endommagées par le temps froid. La récolte de la laitue et des choux était très avancée, après un début tardif, mais celle des carottes ne devait se faire qu'au milieu du mois. Les haricots et le mais sucré avaient souffert du froid. Dans l'île de Vancouver, les conditions étaient semblables. Les cultures de baies étaient en retard et la moisissure des fraises avait causé des pertes. Dans toutes les régions. les pâturages poussaient assez bien,

Les conditions des cultures s'étaient beaucoup améliorées dans toute la province et une température saisonnière prédominait le 21 juillet, après une longue période de temps plus froid que la moyenne. Sur la côte, les carottes et les choux étaient récoltés en bon état, mais il y avait perte dans le maîs, les haricots et les pois à cause du mauvais temps passé. Dans certaines régions, on labourait les champs de pommes de terre hâtives à cause de la qualité insuffisante et de la situation des prix, et la deuxième

early potato crop showed only fair yield and quality prospects. Late potato plantings were progressing satisfactorily following a slow start. The strawberry harvest was over with substantial losses in some areas. Raspberries and loganberries were showing up well. Haying operations had resumed but quality and yield were below average. In the Interior the main cherry harvest was over and some losses were reported from hail and rain damage. A fairly good apricot crop was being harvested. Apples were sizing well although it was expected that yields would be lighter than normal. A good peach crop was shaping up and the Red Haven harvest was expected to commence in about one week. Average yields were reported for cucumbers and root crops but tomato outturns were disappointing. In the Peace River Block grain and forage crop growth was spotty with conditions ranging from slightly above to well below normal for the time of year. Pasture and range conditions were generally good in all areas, particularly in the Interior.

By August 25 cooler temperatures and scattered precipitation in most parts of the province resulted in some improvement in crop conditions. Prolonged hot weather and lack of rainfallin late July and early August caused considerable damage and reduced yields in a number of crops. At the Coast vegetable harvesting continued in full swing with an average onion and table corn crop reported. Lettuce was improving in quality while greenhouse tomatoes were finished. In the Interior Yellow Transparent apples were over and other early varieties were coming off in only fair condition due to heat and sun scald damage. Harvesting of Bartlett pears had commenced but the bulk was in smaller size ranges due to the unfavourable growing conditions. Sun scald was expected to be an important limiting factor in the quality of the later apple varieties as well as other tree fruits. The table corn harvest was over and other vegetable crops were being harvested on schedule. However, lower than average yields were reported. In the Peace River Block average yields were anticipated in most areas. Pasture growth was sharply reduced but late cut hay came off relatively well in spite of

By September 15 the province had experienced a month of cool weather, some precipitation and hail and wind damage in the Okanagan Valley. Lower mainland blueberry growers were experiencing difficulties in harvesting their crop due to the unusually late season. The harvest was at least three weeks later than last year and some concern was being felt about the possibility of some of the crop not ripening in time. Vegetable harvesting was continuing normally and the lettuce crop, which suffered earlier in the hot weather, was again in good condition. Table corn was available in quantity and onions and carrots as well as cool season crops were being harvested. Tomatoes and peppers were in good supply in the Interior. In the Peace River Block seed growers had finished harvesting of the fescue and brome grass seed crops but clover seed harvesting was delayed. Harvesting of barley and rapeseed was also delayed due to rain.

culture de pommes de terre hâtives ne laissait entrevoir qu'un rendement et une qualité passables. Les pommes de terre semées tard poussaient bien après un lent départ. La cueillette des fraises était terminée mais on signalait des pertes importantes dans certaines régions. Les framboises et les mûres de Logan s'annonçaient bien. On avait repris les travaux de fenaison mais la qualité et le rendement du foin étaient inférieurs à la moyenne. Dans l'intérieur de la province, on avait terminé la récolte principale des cerises, mais on constatait des pertes causées par la pluie et la grêle. La récolte des abricots était assez bonne. Les pommes grossissaient bien mais on s'attendait à un rendement inférieur à la normale. On s'attendait à une bonne récolte de pêches et celle des Red Haven devait commencer dans environ une semaine. On signalait des rendements moyens pour les concombres et les plantes-racines mais on était déçu du rendement des tomates. Dans la région de Rivière-la-Paix, la croissance des céréales et des fourrages était inégale, les conditions variant de légèrement au-dessus à bien au-dessous de la normale pour ce temps de l'année. L'état des pâturages et des prairies était généralement bon dans toutes les régions et plus particulièrement à l'intérieur.

Le 25 août, un temps plus frais et des précipitations dispersées dans la plupart des régions de la province ont quelque peu amélioré l'état des cultures. La chaleur prolongée et le manque de pluie vers la fin de juillet et le début d'août avaient causé un dommage considérable aux cultures et réduit le rendement de certaines d'entre elles. Sur la côte, la récolte des légumes battait son plein, les récoltes d'oignons et de mais de table n'étaient que moyennes. La qualité de la laitue était meilleure et il n'y avait plus de tomates de serre. À l'intérieur de la province, la récolte des pommes Yellow Transparent était terminée et les autres variétés précoces apparaissaient dans un état satisfaisant seulement, ayant été brûlées par le soleil et la chaleur. On avait commencé la récolte des poires Bartlett qui, dans l'ensemble, étaient assez petites en raison des conditions de croissance défavorables. On prévoyait que les brûlures causées par le soleil produiraient une réduction sensible de la qualité des variétés de pommes tardives et des autres produits d'arbres fruitiers. La récolte du mais de table était terminée et celle des autres légumes était en cours tel que prévu. Les rendements étaient cependant inférieurs à la moyenne. Dans le district de Rivière-la-Paix on s'attendait à un rendement moyen dans la plupart des régions. La croissance des pâturages était sensiblement réduite mais le foin coupé tard était assez beau, même si le rendement était moindre.

Le 15 septembre, il faisait déjà plus froid depuis un mois dans la province et, dans la vallée de l'Okanagan, la pluie, la grêle et le vent avaient causé des dommages. Les producteurs de bleuets dans les terres basses avaient des problèmes de cueillette à cause de la saison exceptionnellement en retard. La cueillette était en retard d'au moins trois semaines sur l'année dernière et on commençait à craindre qu'une partie des bleuets ne mûriraient pas à temps. La récolte des légumes se poursuivait normalement et la laitue, qui avait eu à souffrir de la chaleur, était à nouveau en bon état. Il y avait quantité de mais de table et on récoltait les oignons, les carottes et les légumes de fin de saison. Les tomates et les piments abondaient à l'intérieur de la province. Dans le secteur de Rivière-la-Paix, les producteurs de légumineuses avaient terminé la récolte de la fétuque et du brome, mais la récolte de trèfle était retardée. La récolte de l'orge et du colza retardait aussi par suite de la pluie.

Precipitation in the Prairie Provinces

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie Provinces have been compiled from data furnished by the Atmospheric Environment Service and figures for the periods from the beginning of April to the end of July, August and September respectively, are given in the following table.

Précipitation dans les provinces des Prairies

Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies, ont été compilés d'après des données fournies par le Service d'environnement atmosphérique, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril à la fin de juillet, août et septembre respectivement sont donnés dans le tableau qui suit.

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July, April - August, and April - September, 1971

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre 1971

avrii - juillet, avrii - aout et avrii - septembre 1971											
	April Augu		April Augus		April Septem						
Province, crop district and station Province, district agricole et station	1er av 2 a	ril au oût	1er av 30 a		1er avril au 27 septembre						
riovince, district agricole et station	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale					
Manitoba											
1 - Boissevain Pierson	11.19 12.36	9.34 8.80	12.14 13.16	12.07 10.88	13.19 16.60	13.50 12.01					
2-Baldur	13.91 14.14	9.38 9.28	16.20 16.15	11.81 11.68	17.24 20.04	13.60 13.31					
3 – Altona Deerwood Graysville Morden Mortis Portage la Prairie Roland	6.36 13.79 13.61 9.83 8.41 13.49 7.72	8.66 9.08 8.43 9.29 8.58 10.59 8.88	6.90 15.25 14.83 11.21 10.66 13.96 9.26	10.97 11.42 10.35 11.69 10.86 13.25	7.58 19.85 18.09 13.12 11.49 15.72 10.70	12.78 13.30 12.20 13.45 12.74 15.61 13.20					
4-Stonewall	11.52	9.49	12.40	12.01	13.88	13.98					
5 - Emerson Steinbach Winnipeg Starbuck	9.41 8.96 11.69 15.00	9.00 8.98 9.13 8.98	10.18 10.50 12.36 15.79	11.45 11.40 11.63 11.41	10.83 12.49 13.59 16.76	13.51 13.56 13.70 13.46					
6 – Pinawa Great Falls Sprague	9.63 8.10 10.92	5.69 7.08 9.47	10.80 9.56 11.58	7.22 8.95 12.65	12.72 12.96 13.03	8.91 10.80 14.98					
7 - Virden	10.42	8.96	10.421	11.26	14.311	12.70					
8 – Brandon	14.89 14.55	9.62 9.25	15.36 15.32	11.97 11.50	17.90 16.30	13.55 13.16					
9 - Gladstone	13.77	9.27	14.35	11.78	15.96	13.87					
10 - Birtle Rossburn Russell	13.57 12.37 10.54	9.46 8.68 7.70	14.84 13.84 11.58	11.84 10.94 9.73	16.96 16.10 13.43	13.46 12.56 11.25					
11 - Dauphin	10.97	9.34	11.78	11.55	13.03	13.31					
12-Arborg	10.93 10.67	8.87 9.32	12.07 11.75	11.30 11.91	13.07 13.34	13.40 14.08					
13-Swan River	9.67 5.15	8.89 7.70	10.68 7.21	11.29 9.83	11.66 9.22	13.04 11.87					
Averages - Manitoba - Moyennes	11. 21	8.88	12.39	11.22	14. 22	13.06					

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July, April - August, and April - September, 1971 - Continued

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre, 1971 — suite

	April	1 to	April	1 to	April	1 to	
	Augu	st 2	Augu	st 30	Septemb	per 27	
Province, crop district and station	1er av 2 ac		1er av 30 ac		1er avril au 27 septembre		
Province, district agricole et station	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal	
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale	
Saskatchewan							
1A -Carlyle Estevan Oxbow Willmar	11.56	8. 23	12. 24	10. 43	13.66	11.52	
	10.49	8. 41	10. 65	10. 09	12.84	11.51	
	8.30	7. 44	8. 54	9. 63	11.10	10.86	
	7.50	8. 90	7. 77	10. 97	9.81	12.24	
1B - Broadview	8.11	9.00	9.52	11.35	10.54	12.93	
	10.35	9.29	11.05	11.53	13.01	13.02	
2 A — Midale	7. 28 7. 20 8. 77 7. 72	7.79 7.86 8.14	8.03 7.96 9.22 8.08	9.86 9.84 9.81	8.33 8.30 9.39 8.28	11.04 11.12 11.07	
2B -Francis	7.84	7.49	8.46	9.33	8.73	10.58	
Indian Head	9.08	7.68	9.38	9.62	9.90	10.99	
Moose Jaw	6.44	7.64	7.03	9.33	7.39	10.50	
Regina	5.88	7.93	6.22	9.68	6.62	10.98	
3 AS — Cardross Ormiston	2.72	8. 16	2.91	9.78	3.14	10.98	
	3.48	8. 15	3.50	9.86	3.87	11.08	
3 AN - Gravelbourg	4.37	6.71	4.68	8.29	5.09	9.36	
3 BS - Aneroid	5. 91	6.78	5.93	8. 20	6.69	9.16	
	6. 70	7.15	6.83	8. 64	7.61	9.71	
	6. 85	7.09	7.14	8. 45	8.13	9.44	
3 BN - Hughton	6.94	6.43	8.32	7.65	8.89	8.70	
Swift Current	5.55	7.86	5.74	9.50	6.37	10.75	
Pennant	5.46	7.07	5.81	8.40	6.19 ¹	9.60	
4A — Consul Maple Creek	3.31	5.70	3.66	7.33	4.35	8.05	
	4.47¹	6.56	4.57¹	7.86	5.32 ¹	9.09	
4B -Leader	7.60	6.21	8.43	7.46	9.08	8.55	
5 A — Bangor Lipton Melville Yorkton Balcarres Cupar	9.37 6.46 11.58 9.64 6.95 6.08	8.46 7.13 8.14 7.95 7.46	10.03 7.58 12.24 10.21 6.97 6.84	10.63 9.01 10.17 10.20 9.62	11. 24 7. 85 13. 65 11. 42 7. 28 ¹ 7. 24	12.36 10.17 11.76 11.80 11.08	
5B -Foam Lake Kamsack Kuroki Wynyard	9. 13	7.71	10.15	9.77	11.35	11.34	
	8. 52	7.59	9.19	9.54	10.24	11.13	
	9. 90	8.07	11.01	10.04	12.35	11.66	
	9. 63	7.71	10.28	9.66	10.79	11.38	
6A Davidson	7. 47 8. 08 10. 79 8. 68	7. 52 7. 99 7. 05	7.75 8.68 11.38 9.02	8.89 9.90 8.69	8.47 9.11 12.10 9.23	10. 11 11. 42 10. 06	
6B — Dundurn Elbow Harris Outlook Saskatoon Tugaske	12. 01	6. 48	12.56	7.93	13.18	9. 28	
	6. 64	7. 56	7.14	9.19	7.70	10. 45	
	5. 30 ¹	6. 35	5.70 ¹	7.49	5.80 ¹	8. 69	
	8. 65	6. 38	9.16	7.59	9.97	8. 70	
	10. 10	6. 39	10.59	8.09	10.92	9. 38	
	7. 35	7. 73	7.67	9.31	8.66	10. 61	
7A -Kindersley	6.08	5.77	7.44	7. 46	8.07	8.70	
	7.73	6.94	8.18	8. 43	8.81	9.66	
7B —Biggar	9.33	6.67	9.77	8. 35	10.59	9.67	
Denzil	8.22	6.66	8.83	8. 30	9.68	9.48	
Macklin	8.72	6.65	13.17	8. 45	13.34 ¹	9.64	
Scott	8.89	6.89	9.52	8. 53	10.15	9.68	

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April - July, April - August, and April - September, 1971 - Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les Provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre 1971 — fin

avril - juillet, av	vrii - aout et	avrii - septen	ibre 1971 – 1	in		
Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to August 2 1er avril au 2 août		April 1 to August 30 — 1er avril au 30 août		April 1 September 27 1er avril au 27 septembre	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Saskatchewan —Concluded						
8 A - Hudson Bay	6.76	8.35	7.30	10.40	9.46	12.06
Prairie River	8.66	8.57	9.32 ¹	10.56	11.87 ¹	12.22
8 B — Humboldt	11.54	6.88	12, 16	8.36	12.69	9.55
Melfort	9.41	7.58	10, 92	9.28	12.17	10.85
9 A - North Battleford	7.62	6.65	8.27	8.20	8.72	9.31
Prince Albert	10.30	7.38	11.64	9.40	12.04	10.81
Victoire	7.66 ¹	7.17	10.70 ¹	9.06	10.84 ¹	10.54
9 B — Waseca	7.16	7.46	9.34	9.59	9.77	10.96
Meadow Lake	11.61	7.87	14.24	10.05	15.11	11.67
Averages – Saskatchewan – Moyennes	8.01	7.43	8.71	9.19	9. 52	10.50
Alberta						
1 — Empress Foremost Manyberries Medicine Hat	4.38	6.35	5.19	7.70	5.54	8.86
	5.55	6.71	6.32	7.91	6.74	9.00
	6.55	6.12	7.15	7.08	7.64	8.00
	4.16	6.35	4.84	7.74	5.62	9.15
2—Brooks Lethbridge Queenstown Raymond Trochu Equity Vauxhall	5.04	6.27	6.40	8.14	7.24	9.41
	6.83	7.96	7.68	9.39	8.52	10.71
	5.79	7.91	7.09	9.64	8.65	10.92
	7.45	7.02	7.93	8.55	8.97 ¹	9.83
	8.33	7.55	8.82	10.72	9.86	11.64
	4.91	6.10	6.13	7.43	6.66	8.62
3 - Calgary . Cardston Fort MacLeod High River Phicher Creek Olds	8.04	9.22	8, 97	11.33	10.76	12.69
	10.02	9.03	10, 49	10.38	12.46	12.01
	6.51	8.99	7, 00	10.41	8.51	11.99
	8.23	9.64	8, 91	11.63	10.02	13.24
	7.57	9.62	7, 84	11.24	9.48	13.07
	7.81	9.62	8, 50	12.13	9.80	13.56
4 - Alliance Ranfurly Coronation Hughenden Lloydminster Stettler Vegreville Vermilion	8.74	7.07	9.11	9.23	9.71	10.58
	8.54	8.04	9.12	10.65	9.67	12.37
	7.70	6.94	8.28	9.07	8.83	10.41
	9.61	7.11	10.11	9.22	10.37	10.56
	9.57	7.12	11.59	9.39	11.87	10.71
	7.11	8.13	7.24	10.34	8.44	11.68
	8.50	7.70	8.99	9.79	9.54	11.25
	7.92	7.21	9.32	9.98	9.58	11.55
5 — Edmonton	8.54	9.52	8.92	11.83	9.83	13.18
Lacombe	9.04	9.83	9.13	12.03	10.88	13.54
Red Deer	8.09	11.21	8.58	14.55	10.10	16.55
Rocky Mountain House	11.31	10.81	11.52	13.49	12.87	15.51
Wetaskiwin	10.82	9.35	10.83	11.60	11.61	13.13
6 - Campsie Edson Elk Point Lac la Biche Whitecourt	10.52	9.73	12.50	12.21	13.43	13.51
	17.39	10.47	18.78	13.32	21.86	14.98
	9.96	7.98	14.89	10.16	15.25	11.78
	5.571	7.94	5.57 ¹	10.42	5.57 ¹	12.21
	15.69	9.91	18.41	12.95	19.91	14.27
7 — Beaverlodge Fort Vermilion Grande Prairie High Prairie Peace River Wagner	9.30	7. 24	10, 00	9.09	13. 22	10.61
	2.79	6. 00	3, 45	7.56	6.75	8.65
	11.28	7. 20	13, 05	9.01	16. 26	10.22
	12.26	8. 17	13, 68	10.31	15. 00	11.71
	8.36	5. 98	9, 00	7.42	9. 92	8.52
	12.55	7. 21	14, 85	9.42	16. 22	10.92
Averages - Alberta - Moyennes	8.53	8.06	9.50	10.11	10.75	11.53

¹ Data incomplete: not included in calculation of provincial average, — Chiffres incomplets: non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

Source: Meteorological Service of Canada, — Service météorologique du Canada,

August and September Forecasts of Production

The first official forecast of the 1971 production of principal grain crops, tame hay and potatoes, and certain oilseeds, was issued by Statistics Canada on September 3. This forecast was made on the basis of yields indicated at August 15. A second estimate for these crops, together with the first forecast for late-sown grain crops, fodder corn, field roots, certain oilseed crops and sugar beets, on the basis of yields as indicated on or about September 15, was released on October 1. Latest estimates for 1970 are included for purposes of comparison. The yield data were obtained from reports of crop correspondents throughout Canada and from information supplied by processing companies and officials responsible for agricultural statistics in the different provinces. The acreages seeded to the various crops, with certain exceptions, were obtained from the Agriculture Division's annual June Survey.

It is emphasized that all yields, except where specified, are reported on a **field-run** basis, no allowance being made for dockage which varies from year to year and for different crops.

Table 1 contains the August forecast of production of Canadian field crops, by provinces, and Table 2 gives the production of the principal grain crops of the Prairie Provinces according to this forecast. Tables 3 and 4 contain the September forecast of production, together with 1970 figures for purposes of comparison. Table 5 gives supplementary data on acreage and production of durum wheat in the Prairie Provinces. Table 6 gives a breakdown by crop districts of the acreages of wheat, oats, barley and summerfallow in the Prairie Provinces.

On the basis of yields indicated at September 15, production of the major grains and oilseed crops in 1971, with the 1970 totals and the ten-year (1960-69) averages, respectively, in brackets, in millions of bushels, was as follows: all wheat, 521.7 (331.5, 609.5); oats, 371.4 (367.8, 378.1); barley, 656.1 (415.7, 233.4); all tye, 25.3 (22.4, 13.2); flaxseed, 26.8 (48.9, 20.2); and rapeseed, 100.6 (72.2, 17.6).

By mid-September harvesting was generally well advanced in Manitoba, northwestern Saskatchewan and southern Alberta. Swathing of cereals and combining was nearly completed by September 15 in Manitoba. Harvesting was approaching completion in Saskatchewan by September 27 despite tough treshing conditions. Harvesting was general in Alberta at September 15. Average crop yields in both Manitoba and Saskatchewan were generally above those of 1970 while yields in Alberta were somewhat lower, mostly attributable to the hot, dry weather in August which interfered with the normal filling of crops.

In the Central Provinces rains received in September prolonged harvesting of autumn crops. Lodging was reported in grain crops in several districts of Quebec. While the wet weather interfered with harvesting it improved the fall pasture outlook in Ontario and the rains also enabled many farmers to cultivate for winter wheat. Harvesting of spring grains was virtually finished in Ontario by mid-September. The harvest of silage corn was well advanced and harvesting of grain corn was just commencing. Yields of all crops were above those of 1970 in Quebec while in Ontario yields were generally lower.

In early September weather conditions were generally good for harvesting throughout most parts of the Maritime Provinces. By September 15 approximately 50 per cent of the grain crop had been harvested in Prince Edward Island and Nova Scotia and yields and quality were generally good. However, in Nova Scotia excessive rains in August did cause considerable damage to some crops.

British Columbia experienced cool, wet weather conditions during late August and early September and as a result the harvest was somewhat delayed. However, yields of most field crops were higher than those of the previous year.

Prévisions de la production d'août et de septembre

Les premières prévisions officielles de Statistique Canada au sujet de la production des principales céréales, du foin cultivé, des pommes de terre et de certaines graines oléagineuses en 1971 ont paru le 3 septembre. Elles se fondaient sur le rendement indiqué le 15 août. Une seconde estimation de ces récoltes ainsi que la première estimation à l'égard des céréales tard semées, du mais fourrager, des plantes-racines, des récoltes de graines oléagineuses, et des betteraves à sucre, d'après le rendement indiqué vers le 15 septembre, ont paru le 1er octobre, accompagnées des dernières estimations de 1970 pour fins de comparaison. Les chiffres du rendement se fondent sur les rapports des correspondants agricoles recrutés dans tout le pays ainsi que sur les renseignements fournis par les établissements de traitement et les statisticiens agricoles des différentes provinces. Les superficies consacrées aux diverses cultures, sauf certaines exceptions, ont été tirées du relevé annuel de

Tous les rendements, sauf indication contraire, sont fondés sur le tout-venant; il n'est pas tenu compte du déchet qui varie d'année en année et selon la culture.

Le Tableau 1 renferme les prévisions d'août de la production des grandes cultures du Canada, par province, et le Tableau 2 donne la production des principales céréales des provinces des Prairies d'après ces prévisions. Les Tableaux 3 et 4 donnent les prévisions de septembre, de même que les chiffres de 1969 pour fins de comparaison. Au Tableau 5 paraissent des renseignements supplémentaires sur la superficie et la production de blé durum dans les provinces des Prairies. Le Tableau 6 donne le détail, par district de culture, des superficies du blé, de l'avoine, de l'orge et des jachères dans les provinces des Prairies.

D'après les rendements prévus le 15 septembre, la production des principales céréales et des graines oléagineuses sera la suivante (en millions de boisseaux, les chiffres de 1970 et la moyenne décennale 1960-69 figurant entre parenthèses): ensemble du blé, 521.7 (331.5; 609.5); avoine, 371.4 (367.8, 378.1); orge, 656.1 (415.7, 233.4); ensemble du seigle, 25.3 (22.4, 13.2); graine de lin, 26.8 (48.9, 20.2) et colza, 100.6 (72.2, 17.6).

À la mi-septembre, la moisson était généralement bien avancée au Manitoba, dans le nord-ouest de la Saskatchewan et le sud de l'Alberta. L'andainage et le moissonnage-battage étaient presque terminés le 15 septembre au Manitoba. Le 27 septembre, la moisson était presque terminée en Saskatchewan malgré des conditions de récolte difficiles. Le 15 septembre, la moisson était généralisée en Alberta. Le rendement moyen était en général supérieur à celui de 1970 au Manitoba et en Saskatchewan mais quelque peu inférieur en Alberta. Cette diminution du rendement est en majeure partie attribuable au temps chaud et sec du mois d'août qui a nui au remplissage normal des cultures.

Dans les provinces centrales, les pluies de septembre ont ralenti la moisson des cultures d'automne. On signalait des cas de verse des cultures céréalières dans plusieurs districts du Québec. En Ontario, le temps pluvieux a nui à la moisson mais il a amélioré les pacages d'automne; la pluie a aussi permis à beaucoup d'agriculteurs de labourer pour le blé d'hiver. La moisson des céréales de printemps était pratiquement terminée en Ontario à la mi-septembre. La récolte du maïs à ensilage progresse bien et celle du maïs-grain ne fait que commencer. Les rendements de l'ensemble des cultures étaient supérieurs à ceux de 1970 au Québec mais généralement inférieurs en Ontario.

Au début de septembre, le temps était généralement favorable à la moisson dans la plupart des parties des provinces Maritimes. Le 15 septembre, on avait récolté environ 50 p. 100 des cultures céréalières à l'Île-du-Prince-Édouard et en Nouvelle-Écosse; de plus, les rendements et la qualité étaient habituellement bons. Toutefois, en Nouvelle-Écosse, de très fortes pluies en août avaient endommagé certaines cultures.

La Colombie-Britannique a connu un temps frais et pluvieux à la fin d'août et au début de septembre, la moisson a donc été quelque peu retardée. Cependant, le rendement de la plupart des cultures a été supérieur à celui de l'année précédente.

TABLE 1. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada, by Province, 1971

TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin cultivé au Canada, par province, 1971

Province and crop	Area	Yield per acre1	Total production1
Province et culture	Superficie	Rendement par acre1	Production totale ¹
	acres	bu boiss.	bu boiss.
Canada:			
Winter wheat — Blé d'hiver Spring wheat ² — Blé de printemps ² All wheat — Tout blé Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge	339,000	40.0	13, 560, 000
All wheat - Tout ble	18, 889, 000 19, 228, 000	26. 1 26. 4	493, 890, 000 507, 450, 000
Oats for grain — Avoine à grain	19, 228, 000 7, 005, 000	51.6 42.3	361, 212, 000
Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps	15, 206, 500		642,682,000
Spring rye — Seigle de printemps	972,000 124,000	22.8 19.4	22, 196, 000 2, 400, 000
All rye - Tout seigle Flaxseed - Graine de lin Mixed and Control of the Control o	1,096,000 2,010,500	22.4	24, 596, 00
Mixed grains — Céréales mélangées. Rapeseed — Graine de colza	1,988,600	13.4 51.5	26, 956, 00 102, 404, 00
	5, 475, 000°	cwt. 19.1	104,600,000
Potatoes - Pommes de terre	313,800	161.5	cwt. 50,678,000
Tame hay - Foin cultivé	13,868,000	tons - tonnes	tons - tonnes 26,509,000
			,0,0
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	4,500	42.2	190,000
Barley — Orgo	70,000 18,000	58.0	4,060,000
Mixed grains — Céréales mélangées	69,000	48.8 59.1	878,000 4,078,000
Potatoes - Pommes de terre	53,000	cwt.	cwt.
Tame hay - Foin cultivé		tons - tonnes	9,540,000 tons - tonnes
Tune hay Tom cuttive	179,000	2. 20	394,000
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse;			
Spring wheat — Blé de printemps.	0.700	bu boiss.	bu boiss.
Oats for grain - Avoine a grain	3,700 22,000	46.5	172,000
Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées	5,700	50. 2 45. 3	1,105,000 258,000
	9,900	cwt. 50.5	cwt. 500, 000
Potatoes - Pommes de terre	4,000	157.0	628,000 tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	208,000	tons - tonnes 2.20	tons — tonnes 458,000
New Brunswick Nouveau-Brunswick:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat - Blé de printemps	4,000	36.8	147,000
Oats for grain — Avoine à grain ————————————————————————————————————	61,000	47.4	2,891,000
Mixed grains - Céréales mélangées.	5,800 7,700	44.6 50.0	259,000 385,000
Potatoes - Pommes de terre	60,000	ewt. 193.3	cwt.
Tame hay - Foin cultivé	1	tons - tonnes	11,600,000 tons - tonnes
Tame may — Form currive	231,000	2.05	474,000
Québec;			
Spring wheat - Rlé de printemps	20 200	bu boiss.	bu boiss.
Oats for grain — Avoine à grain	37,800 890,000	27.7 42.4	1,047,000 37,736,000
	28,000	39.7	1,112,000
Fall rye — Seigle d'automne Flaxseed — Graine de lin	3,800 8,300	22. 6 14. 8	86,000 123,000
Flaxseed - Graine de lin Mixed grains - Céréales mélangées	98,000	41.8	4,096,000
Potatoes - Pommes de terre	66,000	cwt.	cwt. 7,973,000
Tame hay - Foin cultivé	3,340,000	tons - tonnes	tons - tonnes 6,513,000
	0,010,000	1.55	0, 313, 000
entario:		bu boiss.	bu boiss.
Winter wheat - Blé d'hiver	339,000	40.0	13, 560, 000
All wheat – Tout ble	14,000 353,000	31. 0 39. 6	434, 000 13, 994, 000
	695,000	56.0	38,920,000
Oats for grain — Avoine à grain	390,000	52.5 27.0	20,475,000
Winter wheat — Blé d'hiver Spring wheat — Blé de printemps All wheat — Tout blé Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne	60 000	27 13	1,620,000
Fall rye - Seigle d'automne	60,000 1,800	16.0	29,000
Fall rye — Seigle d'automne — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	60,000 1,800 850,000	16.0 60.5	29, 000 51, 425, 000
Fall rye - Seigle d'automne	1,800	16.0	29,000

TABLE 1. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada, by Province, 1971 - Concluded

TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin cultivé au Canada, par province, 1971 - fin

Description and seen Description at sultima	Area	Yield per acre1	Total production1
Province and crop — Province et culture	Superficie	Rendement par acre1	Production totale1
	acres	bu boiss.	bu boiss.
anitoba:			
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	2 400 000	0	
Oats for grain ³ – Avoine à grain ³	2,400,000	27.9 51.6	67,000,00 76,000,00
Barley - Orge	1,472,000 2,200,000	42.3	93,000,00
Fall rye - Seigle d'automne	180,000	24.4	4,400,00
Spring rye — Seigle de printemps	4,000	25.0	100,00
All rye — Tout seigle	184,000	24.5	4,500,00
Flaxseed — Graine de lin	570,000	11.6	6,600,00
Mixed grains — Céréales mélangées	290,000	44.8	13,000,00
Rapeseed - Graine de colza	625,000°	20.8	13,000,00
		cwt.	cwt.
Potatoes - Pommes de terre	33,000	118.2	3,900,00
The state of the s		tons - tonnes	tons - tonnes
Tame hay — Foin cultivé	1,200,000	1.92	2,300,000
askatchewan:		bu boiss.	bu boiss.
Spring wheat ² – Blé de printemps ²	12,800,000	25, 9	331,000,000
Oats for grain's — Avoine à grain's	1,960,000	54.1	106,000,000
Barley – Orge	6,300,000	43.7	275, 000, 000
Fall rye - Seigle d'automne	550,000	21.1	11,600,00
Spring rye — Seigle de printemps	70,000	19.0	1,330,00
All rye - Tout seigle	620,000	20.9	12,930,00
Flaxseed — Graine de lin	1,030,000	14.5	14,900,00
Mixed grains — Céréales mélangées	210,000	41.4	8,700,00
Rapeseed - Graine de colza	2,750,000°	19.5	53,600,000
Potatoes Pommes de terre	7,500	cwt. 90.0	cwt. 675,00
Potatoes - Pommes de terre	7,500	tons - tonnes	tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	1,650,000	1.39	2,300,000
lberta:		bu boiss.	bu boiss.
	3,500,000	25.7	90,000,00
Spring wheat ² — Blé de printemps ² Oats for grain ³ — Avoine à grain ³	1,745,000	51.0	89,000,00
Barley - Orge	6, 100, 000	40.2	245, 000, 00
Fall rye - Seigle d'automne	175,000	24.9	4,360,00
Spring rye - Seigle de printemps	50,000	19.4	970,00
All rye - Tout seigle	225,000	23.7	5, 330, 00
Flaxseed - Graine de lin	400,000	13.2	5,300,00
Mixed grains — Céréales mélangées	450,000	44.4	20,000,00
Rapeseed - Graine de colza	2, 100, 000°	18.1	38,000,00
	00.000	cwt. 143.3	cwt.
Potatoes - Pommes de terre	30,000		4,300,000 tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	3,600,000	tons - tonnes	6,000,00
	0,000,000	bu boiss.	bu boiss.
British Columbia — Colombie-Britannique:	105 000	31. 2	
Spring wheat - Blé de printemps	125, 000 90, 000	61.1	3,900,00 5,500,00
Oats for grain — Avoine a grain	159,000	42.1	6,700,00
Barley - Orge	3, 200	40.6	130,00
Fall rye - Seigle d'automne	400	10.0	4,00
Flaxseed - Graine de lin	4,000	55.0	220,00
Mixed grains - Céréales mélangées	-,	cwt.	cwt.
Potatoes - Pommes de terre	12,800	218.8	2,800,00
2 Over the second secon		tons - tonnes	tons - tonnes
	460,000	2,61	1,200,00

TABLE 2. August Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1971 TABLEAU 2. Prévisions d'août de la production des principales céréales dans les provinces des Prairies, 1971

Crop — Culture	Area Superficie	Yield per acre ¹ Rendement par acre ¹	Total production ¹ Production totale ¹
	acres	bu boiss.	bu boiss.
Wheat — Blć Oats for grain² — Avoine à grain² Barlew — Orace Rve — Seizle Flaxsed — Graine de lin Rapeseed — Graine de colza	18,700,000 5,177,000 14,600,000 1,029,000 2,000,000 5,475,000	26.1 52.3 42.0 22.1 13.4 19.1	488,000,000 271,000,000 613,000,000 22,760,000 26,800,000 104,600,000

As indicated on basis of conditions on or about August 15. — D'après l'état le ou vers le 15 août.
 Estimated area for harvest as oats. — Superficie estimative devant être moissonnée comme avoine.

¹ As indicated on basis of conditions on or about August 15. — D'après l'état le ou vers le 15 août.
² Includes durum wheat. — Comprend le ble durum.
³ Estimated area for harvest as oats. — Superficie estimative devant être moissonnée comme avoine.

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1971 as Compared with the Latest Estimate for 1970

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1971 comparativement à la dernière estimation de 1970

	A	rea	Yield per	acre	Total p	roduction
Province and crop	Supe	erficie	Rendement	par acre	Product	ion totale
Province et culture	1970	1971	1970	19711	1970	19711
	ac	cres	bu bo	iss.	bu	boiss.
Canada; Winter wheat — Blé d'hiver Spring wheat² — Blé de printemps² All wheat — Tout blé Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Corn for grain — Mais à grain Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Beans, dry — Haricots secs Soybeans — Soya Rapeseed — Graine de colza	355,000 12,129,000 12,484,000 7,149,000 10,042,900 875,700 1,1014,700 1,393,800 1,196,900 151,800 86,400 82,000 335,000 4,550,000	339,000 18, 889,000 19, 228,000 7, 005, 000 15, 206, 500 124,000 2, 010, 500 2, 010, 500 1, 988, 600 1, 335, 000 75, 900 360,000 5, 475, 000	43. 9 26. 0 26. 6 51. 5 41. 4 22. 6 18. 9 22. 1 14. 5 50. 8 84. 3 18. 7 18. 7 18. 9 22. 6 31. 0	41. 0 26. 9 27. 1 53. 0 43. 1 23. 7 18. 4 23. 1 13. 3 51. 4 75. 7 19. 5 23. 7 26. 0 18. 4	15, 584, 000 315, 935, 000 331, 519, 000 367, 850, 000 415, 704, 000 19, 800, 000 22, 427, 000 22, 427, 000 98, 573, 000 10, 925, 000 ⁷ 2, 833, 000 1, 631, 000 10, 385, 000 10, 385, 000	13,899,000 507,796,000 521,695,000 371,359,000 656,088,000 23,037,000 22,822,000 26,768,000 102,158,000 102,158,000 101,082,000 2,253,000 1,796,000 2,253,000 1,796,000 1,796,000 1,796,000 1,796,000 1,796,000 1,796,000 1,796,000
Potatoes - Pommes de terre	319, 900	313,800	172.4	166.5	55, 138, 000 CV	52, 260, 000
Tame hay — Foin cultivé Fodder corn — Mais fourrager Field roots — Plantes-racines Sugar beets — Betteraves à sucre	13,620,000 701,300 9,700 68,771	13,868,000 696,000 10,300 80,693 ^r	tons — ton 2.08 13.54 12.99 13.33 ^r	1.99 12.96 11.46 13.45	tons — 28,266,000 9,496,000 126,000 916,906	tonnes 27,563,000 9,020,000 118,000 1,085,400
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:			bu. — boi	ss.	bu	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées	3,600 65,000 20,000 64,000	4,500 70,000 18,000 69,000	34.7 45.2 37.2 44.5	40.0 51.1 42.3 52.6	125.000 2,938,000 744.000 2,848,000	180,000 3,577,000 761,000 3,630,000
Potatoes — Pommes de terre	55,000	53,000	186.4	178.0	10, 252, 000 CW	9,434,000
Tame hay — Foin cultivé	180,000 1,000	179,000 700	tons — ton 1.95 13.00	2. 12 12. 86	tons — 351,000 13,000	380,000 9,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:			bu. — boi	SS.	bu	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Bailey — Orge Mixed grains — Céréales mélangées	4,000 24,000 6,500 10,700	3, 700 22, 000 5, 700 9, 900	47.5 46.1 43.4 47.5	41.9 46.4 41.1 47.3	190,000 1,106,000 282,000 508,000	155,000 1,020,000 234,000 468,000
Potatoes - Pommes de terre	4,600	4,000	cwt.	154.5	697, 000	
Tame Hay Foin cultivé Field roots Plantes-racines	202,000 800	208,000	tons — tons 1.82 12.50	2.20 10.00	tons - 368,000 10,000	tonnes 458,000 7,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:			bu boi:	SS.	bu. —	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps Cats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Mixed grains — Céréales mélangées Buckwheat — Sarrasin	3,100 65,000 6,900 9,500 3,500	4,000 61,000 5,800 7,700 3,200	32.3 39.4 37.7 40.0 33.7	34.5 43.4 43.1 49.2 38.1	100,000 2,561,000 260,000 380,000 118,000	138,000 2,647,000 250,000 379,000 122,000
Potatoes - Pommes de terre	61,000	60,000	215.0 tons - tone	197.5	13, 118, 000 cw	t. 11,850,000
Tame hay - Foin cultivé	228,000 600	231,000 400	1.90 11.67	2.00 7.50	tons - 433,000 7,000	462,000 3,000
Québec;			bu. – bois	ss.	bu. —	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fail rye — Seigle d'autonne Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Corn for grain — Maïs à grain Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Beans, dry — Haricots secs	29,300 925,000 24,500 4,200 16,000 95,000 93,400 13,300 1,300	37,800 890,000 28,000 3,800 8,300 98,000 125,000 7,700 1,100	25.6 37.4 35.3 22.5 12.1 37.3 78.0 21.8 21.8	26.9 44.5 41.9 24.2 15.9 44.5 84.9 25.6 22.0	750,000 34,595,000 865,000 94,000 194,000 3,544,000 7,285,000 290,000 28,000	1,017,000 39,605,000 1,173,000 92,000 132,000 4,361,000 10,612,000 197,000 24,000 21,000
Potatoes - Pommes de terre	67,000	66, 000	121.5 cwt.	129.8	8,140,000 cwt	8, 567, 000
Tame hay — Foin cultivé Fodder corn — Maïs fourrager Field roots — Plantes-racines Sugar beets — Betteraves à sucre	3,350,000 100,000 3,000 9,016	3, 340, 000 110, 000 3, 500 8, 100 ^r	tons - tonn 2.07 12.80 11.80 19.66	2.01 13.42 12.51 16.91	tons - 1 6,934,000 1,280,000 35,000 177,262	connes 6,713,000 1,476,000 44,000 137,000

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1971 as Compared with the Latest Estimate for 1970 - Continued

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1971 comparativement à la dernière estimation de 1970 — suite

	Are	ea	Yield per	acre	Total pr	oduction
Province and crop —	Super	ficie	Rendement p	ar acre	Producti	on totale
Province et culture	1970	1971	1970	19711	1970	19711
	acr	es	bu bo	iss.	bu	boiss.
Ontario: Winter wheat — Blé d'hiver Spring wheat — Blé de printemps All wheat — Tout blé Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Oéfeales mélangées Corn for grain — Maís à grain Buckwheat — Sarrasín Peas, dry — Pois secs Beans, dry — Haricots secs	355,000 9,000 364,000 750,000 335,000 2,000 2,000 880,000 1,100,000 2,000	339,000 14,000 353,000 695,000 390,000 60,000 1,800 850,000 1,200,000 9,000 3,000	43.9 30.0 43.6 58.2 51.8 28.0 17.0 60.6 85.0 24.0 17.0	41.0 29.0 40.5 58.0 53.0 27.0 17.0 60.0 75.0 25.0	15,584,000 270,000 15,854,000 43,650,000 17,353,000 1,736,000 34,000 93,500,000 240,000 34,000 1,839,000	13,899,000 406,000 14,305,000 40,310,000 20,670,000 1,620,000 51,000,000 90,000,000 225,000 54,000 2,237,000
Beans, dry - Haricots secs	81,000 335,000	94,000° 360,000	31.0	23.8 26.0	1,839,000 10,385,000	2,237,000 9,360,000
Potatoes — Pommes de terre	47,500	47,500	cwt. 217.5 tonns - to	217.5		vt. 10,331,000
Tame hay — Foin cultivé Fodder corn — Maïs fourrager Field roots — Plantes-racines	3,000,000 565,000 4,300	3,000,000 550,000 5,000	2.55 13.90 14.25	2.45 13.00 11.00	7,650,000 7,854,000 61,000	7,350,000 7,150,000 55,000
Manitoba:			bu. — boi	SS.	bu. ~	boiss.
Spring wheat ² — Blé de printemps ² Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps Ail rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Corn for grain — Mais à grain Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Rapeseed — Graine de coiza	1,400,000 1,260,000 1,500,000 1,500,000 1,90,000 1,90,000 1,90,000 250,000 3,500 80,000 60,000 400,000	2,400,000 1,472,000 2,200,000 180,000 4,000 184,000 570,000 290,000 10,000 50,000 60,000 625,000	21.8 42.1 34.0 21.6 19.2 21.5 10.9 36.8 40.0 17.5 17.0 18.0	29, 2 53, 7 45, 5 26, 1 21, 8 26, 0 11, 6 46, 9 47, 0 18, 7 23, 4 20, 8	30,500,000 53,000,000 51,000,000 4,100,000 77,000 12,500,000 9,200,000 140,000 1,400,000 1,200,000	
Potatoes - Pommes de terre	33,000	33,000	112.1 tons - ton	112.1	3,700,000 tons -	3,700,000
Tame hay — Foin cultivé Fodder corn — Maís fourrager Sugar beets — Betteraves a sucre	1,160,000 20,000 23,022	1,200,000 20,000 30,500	1.92 6.00 9.39	1.92 7.00 10.66	2,230,000 120,000 216,142	2,300,000 140,000 325,000
Saskatchewan:			bu. — boi	SS.	bu	boiss.
Spring wheat ² — Blé de printemps ² Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Rapeseed — Graine de colza	8,000,000 1,950,000 3,300,000 460,000 75,000 1,500,000 1,500,000 25,000 2,500 2,200,000	12,800,000 1,960,000 6,300,000 550,000 70,000 620,000 1,030,000 210,000 11,000 2,500 2,750,000	26. 2 56. 4 43. 0 22. 0 18. 7 21. 5 16. 5 42. 9 17. 0 22. 4 18. 0	26.7 56.1 45.6 22.2 18.6 21.8 14.3 45.2 16.0 23.2	210,000,000 110,000,000 142,000,000 10,100,000 1,400,000 11,500,000 24,800,000 425,000 56,000 39,500,000	110,000,000 287,000,000 12,200,000 1,300,000 13,500,000 14,700,000 9,500,000 176,000 58,000 52,600,000
Potatoes - Pommes de terre	8,800	7,500	102.3	100.0	900,000	750,000
Tame hay — Foin cultivé Fodder corn — Maïs fourrager	1,600,000 4,000	1,650,000 2,500	tons — ton 1.75 3.00	1.45 1.60	tons - 2,800,000 12,000	
Alberta: Spring wheat² — Blé de printemps² Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Spring rye — Seigle de printemps All rye — Tout seigle Flaxseed — Graine de lin Mixed grains — Céréales mélangées Buckwheat — Sarrasin Peas, dry — Pois secs Rapeseed — Graine de colza	2,600,000 2,050,000 4,700,000 60,000 215,000 700,000 450,000 18,000 1,450,000	3,500,000 1,745,000 6,100,000 175,000 50,000 225,000 400,000 12,500 16,500 2,100,000	bu. — boi 27.7 57.1 42.1 23.2 19.2 22.1 16.3 46.7 18.0 24.4	25.7 51.6 39.3 24.6 17.9 23.1 13.2 42.2 14.4 24.2 16.7	bu. — 72,000,000 117,000,000 188,000,000 3,600,000 4,750,000 11,400,000 21,000,000 360,000 440,000 25,500,000	boiss. 90,000,000 90,000,000 240,000,000 4,300,000 5,195,000 5,300,000 19,000,000 180,000 400,000 35,000,000

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1971 as Compared with the Latest Estimate for 1970 - Concluded

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1971 comparativement à la dernière estimation de 1970 – fin

	Ar	eas	Yield	per acre	Total production		
Province and crop	Super	ficie	Rendemer	nt par acre	Producti	on totale	
Province et culture	1970	1971	1971 1970 1971		1970	19711	
	acres		C¹	wt.	CV	vt.	
Alberta - Concluded - fin:				1		ł	
Potatoes - Pommes de terre	32,000	30,000	178.1	145.3	5,700,000	4,360,000	
			tons -	tonnes	tons - tonnes		
Tame hay — Foin cultivé Sugar beets — Betteraves à sucre	3,400,000 36,733	3,600,000 42,093	1.82 14.25		6,200,000 523,502 ^r		
British Columbia - Colombie-Britannique:			bu. —	boiss	bu b	oiss.	
Spring wheat — Bié de printemps Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Fall rye — Seigle d'automne Flaxseed — Grahe de lin Mixed grains — Céréales mélangées Peas, dry — Pois secs	80,000 60,000 150,000 4,500 300 5,600 2,600	125,000 90,000 159,000 3,200 400 4,000 2,800	25. 0 50. 0 34. 7 37. 8 13. 3 47. 3 20. 4	31. 2 57. 8 37. 7 39. 1 12. 7 55. 0 32. 1	2,000,000 3,000,000 5,200,000 170,000 4,000 265,000 53,000	3,900,000 5,200,000 6,000,000 125,000 5,000 220,000 90,000	
			CV	vt.	· cı	wt.	
Potatoes - Pommes de terre	11,000	12,800	209.1	207.0	2,300,000	2,650,000	
			tons -	tonnes	tons -	tonnes	
Tame hay — Foin cultivé	500,000 12,300	460,000 13,500	2.60 18.70	2.83 18.52	1,300,000 230,000	1,300,000 250,000	

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.
² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 5. — Comprend le blé durum dont les estimations séparées paraissent Tableau 5.

TABLE 4. September Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1971 as Compared with the Latest Estimate for 1970

TABLEAU 4. Prévisions de septembre de la production des principales céréales dans les Provinces des Prairies, 1971, comparativement à la dernière estimation de 1970

Crop — Culture	-	eas - rficie	Yield p Rendemer	er acre nt par acre	Total production Production totale		
	1970	1971	1970	19711	1970	1971¹	
Spring wheat ² — Blé de printemps ² Oats for grain — Avoine à grain Barley — Orge Rye — Seigle Flaxseed — Graine de lin hapeseed — Graine de colza	12,000,000 5,260,000 9,500,000 944,000 3,350,000 4,050,000	18,700,000 5,177,000 14,600,000 1,929,000 2,000,000 5,475,000	bu 26. 0 53. 2 41. 2 21. 6 14. 5 17. 8	26.8 53.9 42.9 22.8 13.3 18.4	bu 312,500,000 280,000,000 391,000,000 20,427,000 48,700,000 72,200,000	boiss. 502,000,000 279,000,000 627,000,000 23,482,000 26,600,000 100,600,000	

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers'le 15 septembre.

² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 5. — Comprend le blé durum dont les estimations séparées paraissent Tableau 5.

TABLE 5. September Forecast of Production of Durum Wheat in the Prairie Provinces, 1971, as Compared with 1970

TABLEAU 5. Prévisions de septembre de la production du blé durum dans les provinces des Prairies, 1971 comparativement à 1970

Note: Data in this table are included in Tables 3 and 4 in the item "Spring wheat".

Nota: Les données du présent tableau figurent aux Tableaux 3 et 4 à l'article "Blé de printemps".

Province	Are Super	eas ficie	_	per acre t par acre	Total production Production totale		
	1970	1971	1970	1971 ¹	1970	19711	
	acı	res	bu boiss.		bu	boiss.	
Manitoba Saskatchewan Alberta Total	115,000 2,500,000 450,000 3,065,000	150,000 2,000,000 310,000 2,460,000	20. 9 26. 4 27. 8 26. 4	26.7 24.5 24.2 24.6	2,400,000 66,000,000 12,500,000 80,900,000	4,000,000 49,000,000 7,500,000 60,500,000	

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15, — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

TABLE 6. Estimated Seeded Acreages of Principal Grain Crops and Summerfallow in the Prairie Provinces, by Crop Districts, 1970 and 1971

TABLEAU 6. Estimations des superficies semées des principales céréales et des jachères dans les Provinces des Prairies, par district agricole, 1970 et 1971

Province and crop district	When		Oats Avoi		Barle Orge		Summer: Jache	
Province et district agricole	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
			thous	and acres -	milliers d'acı	es		
Manitoba:			1					
1	137	239	73	98	105	166	412	279
2	171	245	122	128	191	259	367	262
3	297	499	211	274	275	409	420	217
4	32	50	71	79	71	97	106	60
5	154	307	201	227	122	192	365	178
6	13	21	25	31	5	10	51	27
7	110	153	97	111	103	160	331	250
8	97	165	116	141	90	131	271	197
9	78	146	87	92	69	105	278	192
10	132	232 136	106 92	111	172	246	556	432
11	35	75	57	95	123	174	406	290
12	29	65	29	35	84	64 115	113 202	75 140
13	33	67	63	67	46	72	122	101
14				0.				101
Total	1, 400	2,400	1,350	1,550	1,500	2,200	4,000	2,700
Saskatchewan:								
1 A	371	673	87	112	153	298	1,239	760
1B	179	424	171	172	124	216	909	575
2 A	361	707	64	59	97	239	1,063	623
2 B	426	863	88	95	169	365	1,550	914
3 AS	813	1,075	109	93	77	216	1,337	962
3 AN	369	508	53	50	62	162	864	627
3 BS	655	760	68	62	80	190	976	817
3 BN	716	959	110	86	143	335	1,425	1,113
4 A	337	379	51	44	65	112	481	424
4 B	472	520 798	47 231	40 242	39 202	108	746	648
5 A	315	681	226	242	319	407 547	1,562	984 1,060
5 B	596	1,062	164	152	235	513	2,069	1,350
6 A	478	759	189	180	172	387	1,548	1,016
7 A	429	732	77	66	208	416	1,483	1,066
7 B	252	510	148	128	193	368	1,206	788
8 A	150	268	79	72	164	256	723	563
8 B	241	428	121	97	242	367	1,029	738
9 A	265	454	226	214	344	512	1,307	924
9B	138	240	241	234	212	286	802	648
Total	8,000	12,800	2,550	2,400	3,300	6,300	24,000	16,600
Alberta:	633	812	221	178	198	371	1,397	1,095
1	614	919	246	233	830	1,183	2,325	1,818
2	188	226	335	294	713	885	907	681
4 A	362	470	329	317	259	366	1,102	791
4 B	397	520	535	482	490	666	1,137	853
5	91	103	471	362	1,060	1, 194	591	426
6	124	154	298	273	536	685	677	492
7	191	296	165	161	614	750	764	544
Total	2,600	3,500	2,600	2,300	4, 700	6, 100	8,900	6,700
1 ocal					,	-,!	,	-,,.,,

Grading of the 1970 Wheat Crop of the

The number of cars of wheat inspected by the Canadian Grain Commission during the crop year 1970-71 totalled 239,417 as compared with 206,911 in 1969-70. Of the total, 76 per cent graded No. 4 Northern or better as against 67 per cent in the previous crop year.

The following table shows the number of cars and the percentage grading of wheat inspections in the Prairie Provinces for the crop years 1969-70 and 1970-71. Average percentage gradings for the period 1964-65 to 1968-69 are also shown for comparative purposes. In each case the inspections include a relatively small proportion of old-crop wheat.

Classement de la récolte de blé de 1970 dans les provinces des Prairies

Le nombre de wagons de blé inspectés par la Commission des grains du Canada au cours de la campagne de 1970-71 se chiffre par 239,417 contre 206,911 en 1969-70. Sur le total, 76 p. 100 a été classé no 4 du Nord ou mieux contre 67 p. 100 de la campagne précédente.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de wagons et le résultat en pourcentages des inspections de blé dans les provinces des Prairies durant les campagnes de 1969-70 et 1970-71. Le pourcentage moyen des classements pour la période de 1964-65 à 1968-69 est aussi indiqué aux fins de comparaison. Dans chaque cas, les inspections comprennent une proportion relativement faible du blé des récoltes des années précédentes.

TABLE 1. Grading of Wheat Inspected in the Prairie Provinces, Crop Years 1969-70, 1970-71 and Averages 1964-65 to 1968-69

TABLEAU 1. Résultats des inspections de blé dans les Provinces des Prairies, campagnes 1969 - 70, 1970 - 71 et moyenne de 1964 - 65 à 1968 - 69

et moyenne d	et moyenne de 1964-65 a 1968-69							
	Number Nombre de			rcentage of tota oportion du tota				
Grade — Classe	1969 - 70	1970 - 71	Average Moyenne 1964-65 — 1968-69	1969 - 70	1970-71			
No. 1 Man. Northern — Nº 1 Man. du Nord	12,667	15,593	10.1	6.1	6.5			
No. 2 Man. Northern — N° 2 Man. du Nord	63,823	89,123	33,3	30,8	37.2			
No. 3 Man. Northern — N° 3 Man. du Nord	40,959	47,480	19.7	19.8	19.8			
No. 4 Man. Northern — N° 4 Man. du Nord	21,068	28,624	8.3	10.2	12.0			
No. 5	11,400	10,747	3,3	5.5	4.5			
No. 6	1,535	1,636	0.3	0.7	0.7			
Feed - Fourrager	182	174	1	0.1	0.1			
Other Red Spring — Autre rouge du printemps	38,222	14,934	18.3	18.5	6.2			
C.W. Garnet - C.O. Garnet	4	42	0.1	1	1			
C.W. White Spring — C.O. blancs de printemps	429	641	0.1	0,2	0.3			
C.W. Mixed Wheat - C.O. blé mélangé	125	231	0.1	0.1	0.1			
Alberta Winter Alberta d'hiver	1,734	1,832	0.8	0.8	0.8			
Nos. 1-6 C.W. Amber Durum — Nos. 1-6 C.O. Amber Durum	13,328	27, 219	4.6	6.4	11.4			
Other C.W. Amber Durum — Autre C.O. Amber Durum	1,435	1,141	0.8	0.7	0.5			
Total	206,911	239,417	100.0	100.0	100.0			

¹ Less than.05 per cent. - Moins de .05 p. 100.

Stocks of Grain

Tables 1 and 2, which follow, show the quantities of wheat and coarse grains in all positions in Canada, excluding Newfoundland, and the United States as at July 31. The figures differ from the visible supply figures in that they include farm stocks and certain mill stocks not included in the latter. Stocks of grain held on farms are shown by provinces in Table 3. Table 4 contains weekly totals of visible supplies of Canadian grain for the period July to September.

Data for farm stocks estimates were obtained from the annual July 31 Statistics Canada stocks survey as modified by available information on disposition. In addition, in the Prairie Provinces, the results of a special stocks survey conducted in conjunction with the annual June acreage survey, were taken into account. It should be emphasized that estimates of stocks of farm-held grain include not only marketable grain but also reserves for feed, seed and other purposes. A note of caution may be in order with reference to crops which are not as widely grown as the major grains. All farm-held stocks estimates are generated from response to a voluntary general purpose crop reporting panel, so that the resulting estimates may be somewhat less precise. Commercial stocks were obtained from mill returns and from information supplied by the Economic and Statistics Branch of the Canadian Grain Commission relative to grain in visible positions at July 31. Estimates of July 31 stocks, both commercial and farm, are subject to revision pending the availability of more complete disposition data.

Total carryover stocks of the four major cereals and flaxseed and rapeseed in North American positions at July 31, 1971, were estimated at 1,070.2 million bushels, 22 per cent below last year's 1,370.4 million, but 23 per cent above the ten-year (1961-70) average of 859.2 million bushels.

Total stocks of Canadian wheat in all North American positions at July 31, 1971, were estimated at 749.5 million bushels, compared with last year's revised estimate of 1,008.7 million. An estimated 411.1 million bushels of this year's total were held on farms, down from last year's total of 542.7 million, while 212.8 million of the off-farm stocks were in country elevators. The next largest amounts, 40.4 million and 21.5 million bushels, were in store in Eastern elevators and in Thunder Bay elevators, respectively. Rye stocks in all positions, estimated at 12.4 million bushels, were up 17 per cent from last year's 10.6 million.

July 31 stocks of oats in all positions, estimated at 128.9 million bushels, were 9 per cent smaller than last year's 141.3 million but 4 per cent higher than the ten-year average of 123.8 million. Barley stocks at 143.0 million bushels, were down 29 per cent from the 200.1 million held in 1970, but 17 per cent above the ten-year average of 122.7 million bushels. Stocks of flaxseed at 26.5 million bushels were sharply above both last year's 6.0 million and the ten-year average of 6.9 million. Estimated stocks of rapeseed were 9.9 million bushels compared with last year's 3.6 million.

Stocks on farms at July 31, in millions of bushels, with 1970 totals and the ten-year averages in brackets, were estimated as follows: wheat, 411.1 (542.7, 198.0); oats, 91.2 (123.0, 90.7); barley, 61.6 (122.0, 64.3); rye, 5.2 (4.7, 2.4); flaxseed, 10.5 (0.6, 1.2) and rapeseed, 0.2 (0.2, N/A). Approximately 94 per cent of the 1971 farm-held stocks was located in the Prairie Provinces.

Stocks de céréales

Les Tableaux 1 et 2 ci-après donnent les quantités de blé et de céréales secondaires en toutes positions au Canada, (sauf celles de Terre-Neuve) et aux États-Unis au 31 juillet. Les chiffres de ces tableaux diffèrent de ceux des stocks visibles en ce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks de certains moulins non compris dans les fermes sont indiquées, stocks visibles. Les quantités de céréales gardées dans les fermes sont indiquées, par province, au Tableau 3. Le Tableau 4 renferme les totaux hebdomadaires des approvisionnements visibles de céréales canadiennes pour la période de juillet à septembre.

Les chiffres sur les stocks estimatifs dans les fermes proviennent de l'enquête annuelle sur les stocks au 31 juillet, effectuée par Statistique Canada; ils sont sujets à rectification à mesure que les données sur l'écoulement sont disponibles. De plus, dans les provinces des Prairies, il a été tenu compte des résultats d'une enquête spéciale sur les stocks de céréales effectuée en même temps que l'enquête annuelle de juin sur les superficies. Il faut observer que les estimations des stocks de céréales détenus dans les fermes comprennent non seulement les céréales marchandes, mais aussi les réserves pour l'alimentation du bétail, la semence et toutes autres fins. Il convient pour le moment d'évaluer avec prudence les estimations des récoltes qui ne sont pas aussi vastes que celles des cultures principales. Toutes les estimations de stocks dans les fermes sont fondées sur les réponses de correspondants bénévoles qui fournissent des renseignements sur les cultures en général; ces estimations peuvent donc être moins précises. Les chiffres relatifs aux stocks commerciaux sont tirés des déclarations des minoteries et des renseignements fournis par la Direction de la statistique et de l'économique de la Commission canadienne des grains au sujet des céréales en situation commerciale le 31 juillet. Les estimations des stocks au 31 juillet, tant commerciaux que détenus dans les fermes, sont sujettes à rectification dès que des données plus complètes sur l'écoulement seront disponibles.

Le report total de stocks des quatre principales céréales, de graine de lin et de graine de colza en toutes situations en Amérique du Nord (1) au 31 juillet 1971 est estimé à 1,070.2 millions de boisseaux, soit 22 p. 100 de moins que l'année dernière (1,370.4 millions) et 23 p. 100 de plus que la moyenne décennale 1961-70 (859.2 millions).

Les stocks globaux de blé canadien en toutes situations en Amérique du Nord au 31 juillet 1971 ont été évalués à 749.5 millions de boisseaux, contre 1,008.7 millions l'année dernière (estimation rectifiée). On estime que, cette année, les stocks des fermes atteignent 411.1 millions de boisseaux, ce qui représente une diminution par rapport aux 542.7 millions en stock dans les fermes l'année dernière; parmi les stocks hors des fermes, 212.8 millions de boisseaux se trouvent dans les silos régionaux. Immédiatement après, on trouve des stocks de 40.4 millions de boisseaux dans les silos de l'Est et de 21.5 millions dans ceux de Thunder Bay. Les stocks de seigle, en toutes situations, qui sont estimés à 12.4 millions de boisseaux, ont augmenté de 17 p. 100 par rapport à l'année dernière (10.6 millions de boisseaux).

Le 31 juillet, les stocks d'avoine en toutes situations étaient évalués à 128.9 millions de boisseaux, soit une baisse de 9 p. 100 par rapport à l'année dernière (141.3 millions de boisseaux); elles sont toutefois de 4 p. 100 supérieures à la moyenne décennale (123.8 millions). Les stocks d'orge ont été évalués à 143.0 millions de boisseaux, soit une baisse de 29 p. 100 par rapport à l'année dernière (200.1 millions de boisseaux), mais 17 p. 100 de plus que la moyenne décennale (122.7 millions). Les stocks de graine de lin (26.5 millions de boisseaux) sont considérablement plus élevés que l'année dernière (6.0 millions de boisseaux, contre 3.6 millions de boisseaux en 1970.

Les stocks détenus dans les fermes au 31 juillet ont été évalués comme il suit, en millions de boisseaux, les chiffres de l'année dernière et la moyenne décennale étant donnés entre parenthèses: blé, 411.1 (542.7, 198.0); avoine, 91.2 (123.0, 90.7); orge, 61.6 (122.0, 64.3); seigle, 5.2 (4.7, 2.4); graine de lin, 10.5 (0.6, 1.2) et graine de colza, 0.2 (0.2, -). Environ 94 p. 100 des stocks détenus dans les fermes en 1971 se trouvent dans les provinces des Prairies.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grains in all Positions in Canada and the United States as at July 31, 1961 - 1971 with Ten-year Averages, 1961 - 1970

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes dans toutes les positions au Canada et aux États-Unis, 31 juillet 1961-1971 et moyennes décennales, 1961-1970

Year	Wheat	Oats ^r	Barley r	Ryer	Flaxseed	Rape- seed
Année	Bler	Avoiner	Orge r	Seigler	Graine de lin ^r	Graine de colza
		thous	ands bushels -	milliers de bo	oisseaux	
1961	607,841	115, 154	112,557	7,417	7,580	
1962	391,058	79,066	57,824	3,789	5,269	
1963	487,247	150,278	89,245	4,159	3,988	
1964	459,440	179,408	118,270	7,052	6,551	
1965	513,024	130, 121	83,776	8,302	7,141	
1966	420, 122	127,163	97,752	10,567	11,141	
1967	576,751	109,791	131,751	8,295	11,831	
1968	665,510	76,951	130,917	7,458	4,678	9,9231
1969	851,828	128,657	199,383	8,673	4,909	5,069
1970	1,008,690	141,340	200,078	10,647	5,970	3,633
Averages -1961-1970 - Moyennes	598, 151	123, 793	122, 655	7, 636	6,906	• •
1971	749, 507	128,940	142,969	12,350	26,542	9,854

¹ Includes Canadian Wheat Board estimate for farm stocks.— Les estimés de la Commission des grains du Canada sont inclus.

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, according to Position, as at July 31, 1970-1971¹
TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et États-Unis, au 31 juillet, 1970-1971¹

Position	Whea	t – Blé	Oats -	Avoine	Barley	- Orge
I ASTRION	1970°	1971 ^p	1970°	1971 P	1970°	1971 ^P
		thousand	bushels — r	nilliers de bo	isseaux	
In Canada – Au Canada:						
On farms — Dans les fermes	542,700	411,120	123,000	91,150	122,000	61,650
Country elevators ² - Élévateurs régionaux ²	291,158	212,768	9,983	23,541	39,963	54,364
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs, privés et de minoterie	4,764	4,767	601	354	85	79
Interior terminal elevators — Élévateurs terminus intérieurs	12,958	6,910	8	26	2,569	2,431
Pacific Coast terminals — Élévateurs terminus de la côte du Pacifique	12,803	8,799	1	5	1	1,139
Churchill elevator — Élévateurs de Churchill	4,120	3,882	35	5	_	562
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay	43,118	21,525	2,811	6,916	14,635	10,859
In transit, lake — En transit sur lacs	7,471	13, 163	855	184	4,668	2,700
In transit, rail ² — En transit sur rail ²	33,090	21,305	1,877	4,267	8,669	3,905
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est	53, 136	40,413	1,962	2,074	4,856	5,276
Eastern mills (mill bins only) — Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	3,179	4,486	202	411	_	_
Western mills (mill bins only) — Minoteries de l'Ouest (dans les gre- niers seulement)	193	369	5	7	3	4
Canadian Grain in Canada 2 — Total — Céréales canadiennes au Canada 2	1, 008, 690	749, 507	141, 340	128, 940	200, 078	142, 969
Canadian Grain in the United States - Total - Céréales canadiennes aux États-Unis	-	-	-	_	-	-
Canadian Grain in Canada and the United States ² – Total – Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis ²	1,008,690	749, 507	141, 340	128, 940	200,078	142, 969

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, according to Position, as at July 31, 1970 and 19711 - Concluded

TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et aux États-Unis, au 31 juillet 1970 et 1971' - fin

	Pvo -	Seigle	Flax	seed	Rapeseed	
Position	10,70	Deigle	Graine	de lin	Graine d	e colza
	1970°	1971 ^p	1970 ^r	1971 ^p	1970 ^r	1971 ^p
		thousa	nd bushels -	milliers de	boisseaux	
In Canada — Au Canada:		1	l l	l		
On farms - Dans les fermes	4,700	5,200	600	10,500	150	200
Country elevators ² - Élévateurs régionaux ²	2, 216	3,800	2,899	6,919	1,110	4,124
Interior private and mill elevators — Élévateurs intérieurs, privés et						
de minoterie	25	31	29	91	134	731
Interior terminal elevators — Élévateurs terminus intérieurs	2	_	_	2	14	10
Pacific Coast terminals - Élévateurs terminus de la côte du Pacifique	394	612	456	1,159	1,506	1,079
Churchill elevator — Élévateur de Churchill	_	_	-	_	_	_
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay	2,037	1,733	992	5, 458	270	2, 237
In transit, lake — En transit sur lacs	_	92	84	540	_	_
In transit, rail ² — En transit sur rail ²	465	481	498	1,110	447	1,417
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est	482	220	412	763	2	56
Eastern mills (mill bins only) — Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	_	_	_			_
Western mills (mill bins only) — Minoteries de l'Ouest (dans les gre- niers seulement)	11	39	_	_	_	_
Canadian Grain in Canada ² – Total – Céréales canadiennes au Canada ²	10, 332	12, 208	5, 970	26, 542	3, 633	9,854
Canadian Grain in the United States — Total — Céréales canadiennes aux États-Unis	315	142	-	-	-	~
Canadian Grain in Canada and the United States ² – Total – Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis ²	10, 647	12, 350	5,970	26, 542	3, 633	9,854

¹ See paragraph 2 page 177, for information on sources of estimates and special statement on farm wheat stocks. — Voir à l'alinéa 2, page 177, l'explication de la provenance des estimations et un communiqué spécial sur les stocks de bié les fermes.
² Preliminary, revised-subject to further revision. — Rectifié proviserment et sujet à rectification ultérieure.

TABLE 3. Stocks of Grains on Farms in Canada, by Province, as at July 31, 1970 and 1971 TABLEAU 3. Stocks de céréales dans les fermes au Canada, par province, 31 juillet, 1970 et 1971

Province and year — Province et année	Wheat — Blé	Oats — Avoine	Barley Orge	Rye — Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
		thousand	bushels — r	milliers de bo	oisseaux	
1970						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	15	400	300		-	_
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	15	200	100			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	20	300	100	_	_	_
Québec	310	7,100	1,000	_	_	_
Ontario	2,000	8,200	4,000	_	_	_
Manitoba	40,000	30,000	9,000	700	150	25
Saskatchewan	400,000	40,000	32,000	3, 200	300	75
Alberta	100,000	36,000	74,000	800	150	50
British Columbia - Colombie-Britannique	340	800	1,500	-	-	-
Canada	542, 700	123,000	122,000	4,700	600	150
1971						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10	200	235	_	_	_
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	100	200	150	_	_	_
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	400	65	_	_	
Québec	350	6,000	300			-
Ontario	8,500	9,000	5,000	_		
Manitoba	19,000	9,000	5,000	600	850	20
Saskatchewan	305,000	35,000	21,000	2,800	6,800	90
Alberta	78,000	31,000	29,000	1,800	2,850	90
British Columbia - Colombie Britannique	150	350	900	_	-	_
Canada	411, 120	91, 150	61, 650	5, 200	10,500	200

TABLE 4. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, July-September, 1971

TABLEAU 4. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, juillet-septembre 1971

Week ended Semaine terminée le	Wheat Blé	Oats Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
		thous	and bushels - m	illiers de boiss	eaux	
July - Juillet 7	334,416	29,848	60,979	6,211	14,400	11,021
" 14	333,826	30,413	62,763	6,484	14,840	11,141
" 21	338,613	31,717	64,459	6,751	15,686	11,567
" " 31	333,532	37,372	81,315	7, 111	16,042	9,654
August - Août 11	324,819	38,896	78,604	7,447	16,369	9,861
" 18	311,727	37,526	75,661	7,357	15,971	9,787
" 25	304,408	36,248	74,460	7,965	15,628	9,914
September - Septembre 1	307,268	34,232	73,435	7,922	15,613	9,403
** 8	311,174	30,702	74,167	7,450	15,207	10,164
" 15	318,490	30,279	75,879	7,561	15,511	12,279
22	322,206	29,940	79,302	7,522	14,926	13,412
	319, 804	29, 177	78,774	7,304	14, 814	13,421

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the third quarter of 1971. More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le troisième trimestre de 1971. Des renseignements plus complets paraissent dans la rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month; July - September, 1971¹
TABLEAU 1. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, juillet - septembre 1971¹

Kind of grain Variété de grain	July - Juillet	August Août bushels — boisseaux	September Septembre
Wheat for flour - Blé pour farine	7,277,000	7,477,000	7,962,000
Oats - Avoine	272,000	329,000	413,000
Barley - Orge Rye - Seigle	8,000 37,000	9,000	9,000 37,000
Tye - beigie	37,000	35,000	37,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au milliers de boisseaux le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, July-September, 1971¹
TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, juillet-septembre 1971¹

Product — Produit	July	August	September
roduct — roduct	Juillet	Août	Septembre
Wheat flour - Farine de blé cwt.	3, 203, 000	3,299,000	3,557,000
Datmeal - Farine d'avoine	3,254,000	1,161,000	4,333,000
Rolled oats - Flocons d'avoine	2, 135, 000	5, 158, 000	5,594,000
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé	84,000	98,000	145,000
Rye flour and meal - Farine de seigle	1,567,000	1,445,000	1,536,000
Millfeeds - Issues de meunerie:			
Bran - Sonton - tonne	17,000	20,000	19,000
Shorts - Gru rouge	36,000	33,000	37,000
Middlings - Gru blanc	3,000	4,000	4,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près,

June 1 Survey of Livestock and Poultry

Numbers of livestock and poultry on farms—Statistics Canada, in co-operation with departments of the provincial governments, conducts a survey each year of the numbers of livestock and poultry on farms at June 1. Questionnaires are mailed direct to individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of Statistics Canada except for Ontario and Quebec. In Ontario the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations. The determination of final estimates from sample indications and available check data is a joint operation of Statistics Canada and the provincial offices.

Total cattle and calves in Canada, excluding Newfoundland, at June 1, 1971 were estimated at 13,660,000 head, an increase of 5 per cent over the 13,060,000 on farms at June 1, 1970, and 7 per cent above the 1965-1969 average. This represents a record high for this time of year and is 3 per cent above the previous high of 13,260,000 in 1965. In the West numbers were up by 8 per cent with increases recorded in all provinces, while in the East numbers remained unchanged. Milk cows, estimated at 2,507,000 were down 2 per cent from June 1, 1970. In the West numbers increased in each of the Prairie Provinces but in the East decreases were common to all provinces in that region. Dairy heifers also decreased slightly.

Beef cows, at an estimated 3,398,500 head, were up 10 per cent over the 3,082,100 head at June 1, 1970. Western and Eastern regions had increases of 11 and 8 per cent, respectively. All provinces had higher beef cow numbers, except Prince Edward Island. Beef heifers increased by 6 per cent with increases in Western and Eastern regions of 7 and 5 per cent, respectively. Steers were estimated at 1,885,900 up 3 per cent from June 1, 1970. The increase in the West was estimated at 8 per cent and in the East a 5 per cent decrease was recorded.

Sheep and lamb numbers were estimated at 997,500 head, an increase of 11 per cent over the June 1, 1970 figure of 898,000. This continues the upward trend started in 1970. The breeding flock of sheep 1 year old and over increased by 11 per cent with increases of 21 and 1 per cent in the Western and Eastern regions, respectively.

Horses, numbered at 315,700 head, were 3 per cent fewer than at June 1, 1970 when the estimated number was 325,300. While numbers remained constant in the West, there was a 7 per cent decrease in the East.

Numbers of pigs on farms, at 7,374,000 head, increased 4 per cent over the 7,086,000 at June 1, 1970, and were 32 per cent higher than the 1965-1969 average. In the West numbers were up by 3 per cent, and in the East, by 5 per cent. These increases, much smaller than in 1970, indicate a slowing down of the expansionary phase which began in 1969.

Total poultry numbers were estimated at 97,401,100 birds, a decrease of 5.1 per cent from the 102,649,200 birds on farms at June 1, 1970. Included in this estimate are 88,156,000 hers and chickens; 8,461,000 turkeys; 360,200 geese and 423,900 ducks.

Figures for Newfoundland are not included in this report. The latest official data are those of the Census of 1966 and at that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows: Milk cows, 3,383; other cattle, 5,171; hogs, 7,307; sheep and lambs, 14,381; horses, 1,061; hens and chickens, 417,836; turkeys, 3,264; geese, 966; ducks, 458.

Relevé du bétail et de la volaille, 1er juin

Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes—Statistique Canada fait chaque année, avec l'aide des ministères de l'agriculture des provinces, un relevé des bestiaux et des volailles dans les fermes le ler juin. Les questionnaires sont adressés directement à des cultivateurs. La Division de l'agriculture de Statistique Canada fait l'ouvrage des données pour les provinces autres que l'Ontario et le Québec. En Ontario, l'Office provincial de la statistique fait l'analyse complète des rapports, tandis que dans le Québec le Bureau provincial des statistiques fait le travail préliminaire d'appariage et de classement. La détermination des estimations définitives d'après les relevés échantillons et les données de vérification disponibles est un travail fait conjointement par Statistique Canada et les bureaux provinciaux.

Selon les estimations, il y avait au Canada (sans Terre-Neuve) le 1er juin 1971, 13,660,000 gros bovins et veaux, soit 5 p. 100 de plus que le 1er juin 1970 (13,060,000) et 7 p. 100 de plus que la moyenne de 1965-1969. C'est un chiffre record pour cette période de l'année; il est de 3 p. 100 supérieur au sommet précédent (13,260,000) atteint en 1965. Dans l'Ouest, le nombre de gros bovins et de veaux s'est accru de 8 p. 100, toutes les provinces participant à l'accroissement. Dans l'Est, le cheptel n'a pas varié comparativement à l'année dernière. On estime que le nombre de vaches laitières était de 2,507,000, soit 2 p. 100 de moins que le 1er juin 1970. Dans l'Ouest, seule la Colombie-Britannique n'a pas accru son troupeau latier. Dans l'Est, le nombre de vaches laitières n'a augmenté dans aucune des provinces. On estime que le nombre de génisses laitières a diminué très faiblement.

Le nombre de vaches de boucherie est estimé à 3,398,500, soit 10 p. 100 de plus que le 1er juin 1970. Il a augmenté de 11 p. 100 dans l'Ouest et de 8 p. 100 dans l'Est. Toutes les provinces ont participé à l'augmentation excepté l'Île-du-Prince-Édouard. Le nombre de génisses de boucherie s'est accru de 6 p. 100. Dans l'Ouest et dans l'Est les nombres se sont accrus par 7 et 5 p. 100 respectivement. Le nombre de bouvillons est estimé à 1,885,100 soit 3 p. 100 de plus qu'au 1er juin 1970, l'augmentation étant de 8 p. 100 dans l'Ouest et la diminution de 5 p. 100 dans l'Est.

Le nombre de moutons et d'agneaux est estimé à 997,500, soit 11 p. 100 de plus que le 1er juin 1970 (898,000). Cette augmentation suit la tendance amorcée en 1970. Le troupeau de moutons d'élevage âgés d'un an et plus s'est accru de 11 p. 100, soit de 21 p. 100 dans l'Ouest et de 1 p. 100 dans l'Est.

On estime à 315,700 le nombre de chevaux, soit 3 p. 100 de moins que le 1er juin 1970 (325,300). L'Ouest est stable mais l'Esta enregistré une diminution de 7 p. 100.

On estime qu'au 1er juin 1971 il y avait au Canada 7,374,000 porcs, soit 4 p. 100 de plus qu'au 1er juin 1970 (7,086,000) et 32 p. 100 de plus que la moyenne de 1965-1969. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 3 p. 100, et dans l'Est, de 5 p. 100. Ces accroissements, beaucoup plus faibles que l'an dernier, marquent un ralentissement de la phase expansionniste.

Le nombre total de volailles dans les fermes du Canada au ler juin 1971 est évalué à 97.4 millions, une baisse de 5.1 p. 100 par rapport aux 102.6 millions du 1er juin 1970. L'estimation du 1er juin 1971 comprend 88,156,000 poules et poulets; 8,461,000 dindes; 360,200 oies et 423,900 canards.

Les chiffres pour Terre-Neuve ne sont pas compris dans le présent rapport. Les dernières données officielles pour cette province sont celles du recensement de 1966 et le nombre de bestiaux et les stocks de volaille de ferme s'y établissaient comme suit: vaches laitières, 3,383; autres bovins, 5,171; porcs, 7,307; moutons et agneaux, 14,381; chevaux, 1,061; poules et poulets, 417,836; dindons, 3,264; oies, 966, et canards, 458.

TABLE 1. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at June 1, 1971
TABLE AU 1. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er juin, 1971

Class — Classe	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Cattle and calves — Bovins et yeaux:					
	1,300	2,500	3,400	63,000	33,000
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus					
génisses laitières, de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et	35,000	45,000	38,000	1,022,000	840,000
génisses de boucheries, de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an	8,500 8,200	20,000 12,000	21,000 10,500	138,000 210,000	400,000 254,000 274,000 602,000 715,000
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an Steers 1 year old and over — Rouvillons d'un an et plus	8,200 8,200 24,800	11,000 15,500	6,800	35,000 80,000	274,000
yearling heifers for milk - Génisses latifères de plus d'un an Yearling heifers for beef - Génisses de boucherie de plus d'un an Steers 1 year old and over - Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old - Veaux de moins d'un an	31,000	32,000	6,800 10,600 32,700	410,000	715,000
Cattle and calves - Total - Bovins et veaux	117,000	138,000	123,000	1,958,000	3, 118, 000
Pigs - Porcs:					
6 months old and over - De 6 mois et plus	17,000 84,000	12,000	8,000	270,000	430,000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	101,000	65,000 77,000	41,000 49,000	1,045,000 1,315,000	1,765,000 2,195,000
_	201,000	11,000	43,000	1, 313,000	2, 195, 000
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:	4 500	21 000			
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	4,500 4,000	21,000 19,000	13,000 11,000	46,000 44,000	146,000 120,000
Sheep and lambs - Total - Moutons et agneaux	8,500	40,000	24,000	90,000	266, 000
Horses - Total- Chevaux	3,600	4,600	4, 500	40,000	63,000
Poultry - Volaitles:					
Hens and chickens - Doules et poulets	317,000	2,942,000	1,672,000	21,530,000	29.950.000
Turkeys - Dindons Geese - Oies Ducks - Canards	1,000 4,000	65,000	15,000 1,000	21,530,000 2,320,000	29,950,000 2,900,000
Ducks - Canards	2,000	1, 200 900	1,000	7,000 64,000	50,000 132,000
Poultry - Total - Volailles	324,000	3,009,100	1,689,000	23,921,000	33, 032, 000
				British Columbia	
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-	Canada
				Britannique	
Cattle and calves - Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et	19,000	51,000	73,000	12,000	258,200
genisses laurières de 2 ans et nius	119,000	123,000	205,000	80,000	2,507,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et genisses de boucherles, de 2 ans et plus	396,000	1,000,000	1,250,000	165,000	3,398,500
genisses de oouceries, de 2 ans et plus Yearling helfers for milk — Génisses laitières de plus d'un an Yearling helfers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	24,000 107,000 155,000 370,000	28,000 270,000 331,000	1,250,000 37,000 420,000 620,000	165,000 22,000 43,000 47,000 179,000	3,398,500 605,700
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	155,000	331,000 840,000	620,000 1,220,000	47,000	1,175,000 1,885,900 3,829,700
Cattle and calves - Total - Bovins et veaux	1, 190, 000	2,643,000	3, 825, 000	548,000	13,660,000
Pigs – Porcs:					
6 months old and over - De 6 mois et plus	204,000	275 000	480,000	12 000	1 700 000
order o months ord — De morns de 6 mors	646,000	275,000 780,000	1,205,000	13,000 34,000	1,709,000 5,665,000
Pigs - Total - Porcs	850,000	1,055,000	1,685,000	47,000	7,374,000
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	28,000 27,000	70,000	158,000	30,000	516,500 481,000
Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	27,000 55,000	74,000 144,000	152,000	30,000	
			310,000	60,000	997, 500
Horses Total ¹ Chevaux	30,000	63,000	82,000	25, 000	315, 700
Poultry - Volailles:					
Hens and chickens — Poules et poulets	7,800,000	5,820,000	9,840,000	8,285,000	88,156,000
Turkeys – Dindons Geese – Oies Ducks – Canards	920,000 175,000	510,000	1,000,000	730,000 7,000 24,000	8,461,000 360,200 423,900
Poultry - Total - Volailles	45,000 8,940,000	75,000	80,000		
	0, 940, 000	6, 445, 000	10, 995, 000	9,046,000	97, 401, 100

¹ Number by classes not available. — Chiffres par catégories non disponibles.

TABLE 2. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Classes and Province, as at June 1, 1970
TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er juin 1970

Class — Classe	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
CAUSE CLASSE	Île-du-Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Onvario
Cattle and calves — Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	1,600	2,300	2,800	60,000	32,000
Cows and helfers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus	36,000	46,600	41,000	1,046,000	870,000
Genisses lattières, years our ann over, for man — vaches et génisses lattières, de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus Yearling heifers, for beef — Génisses lattières de plus d'un an Yearling heifers, for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	10,900	19,900	18,300 9,700	118,000	375,000
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an Yearling heifers, for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	8,000 7,000	12,300 11,200 15,700	9,700 6,400	209,000 33,000 74,000	260,000 260,000
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	23,400 32,100	15,700 32,000	11,400 33,400	74,000 405,000	645,000 720,000
Cattle and calves — Total — Bovins et veaux	119,000	140,000	123,000	1,945,000	3, 162, 000
Pigs - Porcs:					
6 months old and over - De 6 mois et plus	19,000 93,000	12,000 60,000	12,000 42,000	250,000	430,000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	112,000	72,000	54,000	935,000 1,185,000	1,715,000 2,145,000
rigs - Iotai - Iotes		,	01,000	1,100,000	w, 110, 000
Sheep and lambs - Moutons et agneaux:		01.00			
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	5,500 4,500	21,000 19,000	12,200 11,800	51,000 47,000	138,000 109,000
Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux	10,000	40,000	24,000	98,000	247,000
Horses - Total¹ - Chevaux	3,800	4,700	4,800	43,000	68,000
Poultry - Volailles:					
Hens and chickens - Poules et poulets	347,000	3,160,000	1,650,000	24,000,000	29,850,000
Turkeys - Dindons	1,000 6,000	110,000 1,500	22,000 1,100	2,250,000 7,000	3,850,000 57,000
Ducks - Canards	3,000 357,000	1,500 3,273,000	1,100 1,674,200	64,000 26,321,000	130,000 33,887,000
Poultry - Total - Volailles	331,332	3,213,300	1,011,000		00,001,000
				British Columbia	
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-	Canada
				Britannique	
Cattle and calves — Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	19,000	47,000	61,000	11,000	236,700
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk - Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus	118,000	115,000	198,000	80,000	2,550,600
génisses de boucherie, de 2 ans et plus	348,000	875,000 26,000 253,000 290,000 780,000	1,155,000 38,000	162,000	3,082,100 610,000
Yearling heifers, for beef — Génisses de boucherle de plus d'un an	24,000 96,000	253,000	395,000 560,000	23,000 42,000	1,103,600 1,832,500
Cows and helfers, 2 years old and over, for milk — vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an. Yearling heifers, forbeef — Génisses de boucherle de plus d'un an Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an.	165,000 350,000	780,000	1, 128, 000	48,000 164,000	3,644,500
Cattle and calves — Total — Bovins et veaux	1, 120, 000	2,386,000	3, 535, 000	530,000	13,060,000
Pigs - Porcs:					
6 months old and over - De 6 mois et plus	215,000 669,000	260,000 725,000	415,000 1,185,000	13,000 36,000	1,626,000 5,460,000
Under 6 months old — De moins de 6 mois	884, 000	985,000	1,600,000	49,000	7, 086, 000
1 1000					
Sheep and lambs - Moutons et agneaux:	24,000	61,000	123,000	29,000	464,700
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	23,000	65,000	124,000	30,000	433,300
Sheep and lambs - Total - Moutons et agneaux	47,000	126,000	247,000	59,000	898,000
Horses - Total¹ - Chevaux	30,000	65,000	80,000	26,000	325, 300
Poultry - Volailles:					
Hens and chickens - Poules et poulets	8,540,000 900,000	6,750,000	10, 150, 000 925, 000	8,070,000 700,000	92,517,000 9,358,000
Geese - Oies	900,000 175,000 42,000	600,000 35,000 75,000	925,000 70,000 75,000	8,000 22,000	9,358,000 360,600 413,600
Ducks - Canards	9, 657, 000	7, 460, 000	11, 220, 000	8,800,000	102, 649, 200
Toma Tomario					

¹ Number by classes not available. - Chiffres par catégorie non disponibles.

Pig Crop — The 1971 spring crop (pigs saved from litters farrowed December 1 to June 1) was estimated at 5,884,000 head, up 2 per cent from the corresponding period last year and 30 per cent above the 1965–1969 average. It represents the largest spring crop since 1943. In the West the crop was up 3 per cent but in the East there was only a 1 per cent increase.

Mises bas de porcs — La récolte de porcs nés au printemps 1971 (porcelets réchappés des portées mises bas entre le 1er décembre et le 1er juin) est estimé à 5,884,000 têtes, soit 2 p. 100 de plus que la période correspondante de 1970, et 30 p. 100 de plus que la moyenne de 1965-1969. C'est la meilleure récolte du printemps depuis 1943. Dans l'Ouest, la récolte s'est accrue de 3 p. 100, et dans l'Est elle s'est accrue seulement de 1 p. 100.

TABLE 3. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved in Canada, by Province, during the Six Months December to May, 1969-70 and 1970-71

TABLEAU 3. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés au Canada, par province, durant les six mois de décembre à mai 1969-70 et 1970-71

Year and province — Année et province	Sows farrowed Mise bas	Pigs born Porcelets nés	Pigs saved ¹ Porcelets réchappés
		number — nombre	
1969-70			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	11,800	112,000	102,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7,800	70,000	63,000
New Brunswick Nouveau-Brunswick	5,400	49,000	44,000
Quebec	141,000	1,290,000	1,115,000
Ontario	220,000	2,098,000	1,804,000
Manitoba	82,000	733,000	675,000
Saskatchewan	94,000	835,000	735,000
Alberta	150,000	1,410,000	1,190,000
British Columbia — Colombie-Britannique	5,300	45,000	41,000
Canada	717, 300	6, 642, 000	5, 769, 000
1970 - 71			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	10,600	101,000	90,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	8,600	76,000	66,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,000	47,000	43,000
Quebec	149,000	1,380,000	1,192,000
Ontario	215,000	2,070,000	1,780,000
Manitoba	81,000	745,000	660,000
Saskatchewan	100,000	911,000	785,000
Alberta	150,000	1,420,000	1,215,000
British Columbia — Colombie-Britannique	6,100	60,000	53,000
Canada	725,300	6, 810, 000	5,884,000

¹ Alive at weaning time, or still nursing at survey date. — Ayant dépassé l'âge du sevrage ou étant encore allaités au moment de l'enquête.

Quarterly Pig Survey

Total number of pigs in Canada (excluding Newfoundland) at September 1, 1971 was estimated at 7,386,000, up 1 per cent from 7,326,000 at September 1, 1970. In the East numbers increased by 2 per cent and in the West they remained unchanged.

Sows farrowed in the third quarter were estimated at 353,300 down 2 per cent from the corresponding quarter of 1970. In the East farrowings were unchanged but were down 4 per cent in the West.

Farmers' reports indicated that fourth-quarter farrowings could be 372,600, down 4 per cent from the fourth quarter of 1970. Farrowings from June to November are estimated to be 725,900 down 3 per cent from the same period last year.

Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total des porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1er septembre 1971 est estimé à 7,386,000, soit 1 p. 100 de plus qu'au 1er septembre 1970 (7,326,000). Il y a eu augmentation de 2 p. 100 dans l'Est et l'Ouest est demeuré inchangé.

Le nombre de truies ayant mis bas durant le troisième trimestre est estimé à 353,300, soit 2 p. 100 de moins qu'au même trimestre de 1970. Dans l'Est, les mises bas n'ont pas varié mais ont diminué de 4 p. 100 dans l'Ouest.

Des rapports en provenance des éleveurs indiquent qu'il pourrait y avoir 372,600 mises bas au quatrième trimestre, soit 4 p. 100 de moins qu'au même trimestre de 1970. On estime que le nombre total de mises bas de juin à novembre sera 725,900, soit 3 p. 100 de moins que celui de l'année dernière.

TABLE 1. Number of Hogs on Farms by Age Group and Province at September 1, 1970 and 1971

TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par groupes d'age et par province, au 1er septembre 1970 et 1971

		ptember 1, 19		Se 1e	1971 as percentage of 1970		
Province	6 months old or over — De 6 mois et plus	Under 6 months old — De moins de 6 mois	Total	6 months old or over — De 6 mois et plus	Under 6 months old — De moins de 6 mois	Total	1971 proportion- nellement à 1970
			nu	mber - nombre			%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	18,000	97,000	115,000	16,000	82,000	98,000	85
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	12,000	64,000	76,000	13,000	66,000	79,000	103
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11,000	43,000	54,000	8,000	38,000	46,000	88
Québec	255,000	980,000	1, 235, 000	257,000	1,026,000	1,283,000	105
Ontario	415,000	1,740,000	2, 155, 000	420,000	1,786,000	2, 206, 000	103
Eastern Canada - Total - Est du Canada	711,000	2, 924, 000	3, 635, 000	714,000	2, 998, 000	3, 712, 000	103
Manitoba	230,000	690,000	920,000	219,000	656,000	875,000	95
Saskatchewan	235,000	785,000	1,020,000	245,000	866,000	1,111,000	110
Alberta	340,000	1,360,000	1,700,000	341,000	1,300,000	1,641,000	96
British Columbia — Colombie-Britannique	13,500	37,500	51,000	12,000	35, 000	47,000	. 93
Western Canada - Total - Ouest du Canada	818, 500	2, 872, 500	3, 691, 000	817,000	2,857,000	3, 674, 000	99
Total, Canada	1,529,500	5, 796, 500	7, 326, 000	1, 531, 000	5, 855, 000	7, 386, 000	101

TABLE 2. Sows Farrowed June to August 1970 and 1971, Sows Farrowed September to November 1970 and Sows Expected to Farrow September to November 1971

TABLEAU 2. Truies ayant mis bas de juin à août 1970 et 1971, truies ayant mis bas, de septembre à novembre 1970 et truies devant mettre bas, de septembre à novembre 1971

		June-August - Juin-août		Ser Se	June to November Juin à novembre		
Province	Sows farrowed 1970	Sows farrowed 1971	1971 as percentage of 1970	Sows farrowed 1970	Sows expected to farrow 1971	1971 as percentage of 1970	1971 as percentage of 1970
	Mises bas 1970	Mises bas 1971	1971 proportion- nellement à 1970	Mises bas 1970	Devant mettre bas 1971	1971 proportion- nellement à 1970	1971 proportion- nellement à 1970
	number -	- nombre	%	number -	- nombre	%	%
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	5, 500	4,800	87	6, 000	4,600	77	22
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,100	4,500	110	4,400	4,500	102	106
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2, 500	2, 300	92	3,000	2,500	83	87
Québec	68,000	69,000	101	72,000	78,000	108	105
Ontario	105,000	105,000	100	115,000	110,000	96	98
Eastern Canada - Total - Est du Canada	185, 100	185, 600	100	200, 400	199,600	100	100
Manitoba	43,000	40,000	93	47,000	42,000	89	91
Saskatchewan	48,000	47,000	98	54,000	50,000	93	95
Alberta	80,000	78,000	98	85,000	78,000	92	95
British Columbia - Colombie-Britannique	2,800	2,700	96	3, 200	3,000	94	95
Western Canada - Total - Ouest du Canada	173, 800	167,700	96	189, 200	173,000	91	94
Total, Canada	358,900	353, 300	98	389, 600	372, 600	96	97

DAIRYING

Review of the Dairy Situation July-September 1971

Milk production in the third quarter of 1971 was estimated at 5,118,000,000 pounds, 4.1 per cent below production in the corresponding quarter of 1970. Decreased milk utilization for creamery butter, farm butter and farm home consumption was sufficient to offset increased milk utilization for factory cheese, concentrated whole milk products, ice cream, fluid sales and fed to livestock on farms. Milk used by dairy factories, at 3,446,000,000 pounds, was down 6.4 per cent from last year while milk utilized on farms was 1.7 per cent below that utilized during the July to September period of 1970. Sales of fluid milk and cream accounted for 1,312,000,000 pounds of milk during the July to September period, an increase of 1.9 per cent over fluid sales in the corresponding period a year ago.

All provinces except British Columbia contributed to the decrease in total milk production. Declines ranged between a drop of 2.5 per cent in Nova Scotia to a drop of 6.1 per cent in Prince Edward Island. Quebec, the province with the largest output of milk during the quarter, produced 2,153,000,000 pounds, a decrease of slightly over 80 million pounds, or 3.6 per cent, from production in the July-September quarter of 1970. This compares with a 5.5 per cent decline in Ontario amounting to almost 95 million pounds of milk. Milk production increased 2.6 per cent in British Columbia compared with the corresponding quarter of 1970.

Creamery butter production during the three months, July to September 1971, decreased 13.7 per cent from production in the corresponding period a year ago to 93,380,000 pounds, while apparent domestic disappearance declined 1.2 per cent to 80,482,000 pounds. On a per capita basis this amounted to 3.73 pounds as compared with 3.80 pounds in the third quarter of 1970. Stocks of creamery butter, amounting to 73,062,000 pounds at October 1, 1971, were 45,367,000 pounds below stock holdings at the corresponding date last year.

Cheddar cheese production during the quarter increased 9.1 per cent over that of a year ago to 56,995,000 pounds. However, domestic disappearance declined 7.9 per cent in total and 8.6 per cent in per capita rate to 39,080,000 pounds and 1.81 pounds, respectively, compared with the year-earlier quarter. Exports of cheddar cheese during the period amounted to 2,663,000 pounds, compared to 3,259,000 pounds in the corresponding period in 1970.

Output of most concentrated milk products increased during the quarter compared with the 1970 quarter. Increases of 5.4 and 4.8 per cent were recorded in the production of condensed and evaporated whole milk, respectively, while skim milk powder production decreased 14.3 per cent. Preliminary estimates of domestic disappearance indicate increased total consumption of the major concentrated milk products during the quarter; condensed milk from 3.9 to 4.0 million pounds; evaporated milk from 54.4 to 67.9 million pounds; and skim milk powder from 22.8 to 68.3 million pounds. Per capita consumption of condensed milk rose from 0.17 to 0.19 pounds; evaporated milk from 2.55 to 3.15 pounds; and skim milk powder from 1.06 to 3.16 pounds;

The consumption of ice cream increased slightly during the quarter to 19,580,000 gallons or 0.91 gallons per capita.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière, juillet-septembre 1971

La production de lait au cours du troisième trimestre de 1971 s'est élevée, suivant les estimations, à 5,118 milions de livres, soit 4.1 p. 100 de moins qu'au trimestre correspondant de 1970. La diminution de l'utilisation du lait pour le beurre de fabrique, le beurre de ferme et l'autoconsommation a suffi à compenser l'augmentation de l'utilisation du lait pour le fromage industriel, les produits du lait entier concentré, la crème glacée, les ventes de lait nature et l'alimentation du bétail de la ferme. Les 3,446 millions de livres de lait utilisées par les laiteries industrielles représentent une diminution de 6.4 p. 100 par rapport à l'année dernière et la quantité de lait consommé dans les fermes est de 1.7 p. 100 inférieure à celle de juillet-septembre 1970. Les ventes de lait et de crème nature ont atteint 1,312 millions de livres en juillet-septembre, soit 1.9 p. 100 de plus que l'an dernier pour la même période.

Toutes les provinces, sauf la Colombie-Britannique, ont participé à la diminution de la production globale de lait. La baisse s'est située entre 2.5 p. 100 en Nouvelle-Écosse et 6.1 p. 100 à l'Île-du-Prince-Édouard. Le Québec, premier producteur de lait durant le trimestre, en a produit 2,153 millions de livres, ce qui représente une diminution d'un peu plus de 80 millions de livres (3.6 p. 100) par rapport à l'année dernière. En Ontario, il y a eu une diminution de 5.5 p. 100 (de presque 95 millions de livres de lait). La production de lait a augmenté de 2.6 p. 100 en Colombie-Britannique, par rapport au trimestre correspondant de 1970.

La production de beurre de fabrique, de juillet à septembre 1971, a diminué de 13.7 p. 100 par rapport à la période correspondante de 1970 pour tomber à 93,380,000 livres, tandis que la consommation intérieure apparente a baissé de 1.2 p. 100 (80,482,000 livres), ce qui représente une consommation de 3.73 livres par habitant contre 3.80 au troisième trimestre de 1970. Les stocks de beurre de fabrique étaient de 73,062,000 livres le ler octobre 1971, (soit 45,367,000 livres) de moins qu'à pareille date l'anguée présédente.

La production de fromage cheddar a été de 9.1 p. 100 supérieure (56,995,000 livres) à celle du trimestre correspondant de 1970. Toutefois, la consommation intérieure apparente a diminué de 7.9 p. 100 dans l'ensemble et de 8.6 p. 100 par habitant par rapport au troisième trimestre de 1970 pour tomber à 39,080,000 livres (1.81 livre par habitant). Les exportations de fromage cheddar durant le trimestre ont été de 2,663,000 livres, contre 3,259,000 au cours de la période correspondante de 1970.

La production de la plupart des produits du lait concentré a augmenté au cours du trimestre, par rapport au trimestre correspondant de 1970. Des hausses de 5.4 p. 100 et de 4.8 p. 100 ont été enregistrées dans la production de lait condensé et de lait entier évaporé, tandis que celle de poudre de lait écrémé a baissé de 14.3 p. 100. Les estimations provisoires de la consommation intérieure apparente indiquent une augmentation de la consommation globale des principaux produits du lait concentré durant le trimestre; la consommation de lait condensé est passée de 3.9 à 4.0 millions de livres, celle de lait évaporé, de 54.4 à 67.9 millions de livres et celle de la poudre de lait écrémé, de 22.8 à 68.3 millions de livres. La consommation de lait condensé par habitant est passée de 0.17 à 0.19 livre, celle de lait évaporé, de 2.55 à 3.15 livres, et celle de poudre de lait écrémé, de 1.06 à 3.16 llvres.

La consommation de crème glacée a augmenté légèrement durant la période, atteignant 19,580,000 gallons, soit 0.91 gallon par habitant.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, July-September, 1970 and 1971
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, juillet-septembre, 1970 et 1971

TABL	EAU 1. Pro	oduction et	utilisatio	n du lait au	Canada,	par province	, juillet	-septembro	e, 1970 et	1971		
			Milk used i	in the manufa	cture of dai	ry products		Milk otherwise used				
		L	ait employé d	lans la fabric	ation de pro	oduits laitiers			Lait autrem	ent utilisé		
	Total milk		In	factories — D	ans les fab	riques						
Province and year Province et année	production Production globale de lait	Total used in manu- facture Quantité globale utilisée dans la fabrication	Total in factories ————————————————————————————————————	Creamery butter Beurre de beurrerie	Factory cheese — Fromage de fabrique	Concentrated whole milk products and ice cream mix¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée¹	Farm butter — Beurre de ferme	er used - re Total autrement	Fluid sales Ventes à l'état liquide	Farm- home con- sumed Con- sommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock — Donné aux animaux	
		1		the	ousands pou	nds - milliers	de livres		1			
Canada. 1970 1971	5, 337, 099 5, 118, 492	3, 700, 082 3, 461, 728	3, 682, 719 3, 446, 425	2, 532, 184 2, 185, 091	703, 615 800, 073	446,920 461,261	17, 363 15, 303	1, 637, 017 1, 656, 764	1, 287, 900 1, 311, 976	216, 440 208, 610	132, 677 136, 178	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard: 1970	74,708 70,117	62,775 58,290	62,634 58,149	41,816 35,755	8,338 9,141	12,480 13,253	141 141	11,933 11,827	5,603 5,780	4,740 4,510	1,590 1,537	
Noya Scotia — Nouvelle- Ecosse: 1970	91,153 88,903	31, 261 26, 946	30,559 26,385	13,665 9,640	3,520 4,356	13,374 12,389	702 561	59,892 61,957	52, 256 54, 631	5, 220 5, 100	2, 416 2, 226	
New Brunswick — Nouveau Brunswick: 1970 — 1971 — 1971	81,491 76,632	40,514	39,671 34,260	30,514 25,951	1,551 1,760	7,606 6,549	843 633	40,977 41,739	34,086 35,414	5,110 4,740	1,781 1,585	
Québec: 1970	2, 233, 636 2, 153, 213	1,818,051 1,734,791	1,816,366 1,733,246	1,367,636 1,187,760	301,523 377,272	147, 207 168, 214	1,685 1,545	415,585 418,422	331, 485 334, 322	55,000 53,300	29,100 30,800	
Ontario: 1970 1971		1,112,882	1,111,196 1,010,014	602, 316 496, 103	357,720 364,857	151,160 149,054	1,686 1,404	621,070 627,871	526, 170 532, 471	45,900 44,400	49,000 51,000	
Manitoba: 1970 1971	225,542	141,107 133,525	139,751 132,403	111,571 97,765	14,078 22,293	14, 102 12, 345	1,356 1,122	84,435 85,653	56,795 57,433	18,800 18,860	8,840 9,360	
Saskatchewan: 1970 1971	231, 364 219, 457	133,678 121,691	128,764 116,918	123,974 112,320		4,790 4,598	4,914 4,773	97,686 97,766	44,806 46,306	41,300 39,500	11,580 11,960	
Alberta; 1970	433,504 414,028	283, 196 262, 713	277,862 258,081	220,779 197,754	11,638 12,166	45, 445 48, 161	5,334 4,632	150,308 151,315	93,938 96,975	35,100 33,400	21,270 20,940	
British Columbia — Co- lombie-Britannique: 1970	231,749 237,675	76,618 77,461	75,916 76,969	19,913 22,043	5,247 8,228	50,756 46,698	702 492	155, 131 160, 214	142, 761 148, 644	5, 270 4, 800	7, 100 6, 770	

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, July-September 1970 and 1971

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition domestique de produits laitiers au Canada, juillet-septembre 1970 et 1971

15/0 6/ 15/1										
Period — Période	Produc- tion	Change in stocks - Change-	Total supply Approvi-	supply Dispa - dome Approvi-		Produc- tion	Change in stocks — Change-	Total supply — Approvi-	disapp Disp	nestic pearance arition estique
		ment dans les stocks	sionne- ment global	Total	Per capita Par bouche		ment dans les stocks	sionne- ment global	Total	Per capita — Par bouche
		Creamery bu	tter – Beurr	e de beurre	rie		Total butt	er² — Total	du beurre²	
July - Juillet:	thous	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	lb liv.
1970	40,817	- 14,667	132, 488	26, 149	1.22	41,743	- 14,678	133,672	27,064	1 00
1971	35,716	- 9,936	95, 899	25,775	1. 20	36, 551	- 9,962	96, 967	26,584	1.26
August - Août:										
1970	34,696	- 9,812	141,034	24,884	1.16	35, 535	- 9,854	142, 142	25,681	1. 20
1971	30,778	+ 3,975	100,897	26,789	1. 24	31,592	- 4,062	101,970	27,516	1.27
September - Septembre:										
1970	32,700	- 2,279	148,850	30, 420	1.42	33, 505	- 2, 229	149, 966	31,275	1.46
1971	26,886	+ 1,032	100,980	27,918	1.29	27,758	+ 967	102, 198	28,725	1.33
July-September — Juillet - Septembre:										
1970	108, 213	- 26,758	199,884	81,453	3.80	110,783	- 26,761	202,712	84,020	3.92
1971	93, 380	- 12,879	153,563	80,482	3.73	95, 901	- 13,057	156,317	82,825	3.84
		Cheddar che	ese³ — Fron	age chedda	r³		Ice cre	am — Crème	glacée	
	thousa	and pounds -	- milliers de	livres	lb liv.	thousan	d gallons -	milliers de	gallons	gal gall.
July-September — Juillet - septembre:										
1970	52, 264	+ 6,591	119,067	42,414	1.98	19,550	-	19,550	19,550	. 91
1971	56,995	+ 15, 252	110, 173	39,080	1.81	19,580		19,580	19,580	. 91
		Condense	d milk — Lai	it condensé			Evaporated	d milk4 — La	uit évaporé	
	thousa	ind pounds -	milliers de	livres	lb. — liv.	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	lb liv.
July-September - Juillet- Septembre:										
1970	3,499	- 366	5, 233	3,865	. 17	71,320	+ 13,317	98,064	54,424	2. 55
1971	3,688	- 318	4,934	4,006	. 19	74,742	+ 6,449	105,826	67,931	3.15
	Sk	im-milk pow	der – Poudr	e de lait éc	rémé					
July-September — Juillet- Septembre:	thousa	and pounds -	- milliers de	livres	lb. — liv.					
1970	123, 376	+ 55,007	232,621	22,786	1.06					

¹ Data for 1970 excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres de 1970 pour le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

² Total butter includes creamery, dairy and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.

³ Canadian only. — Fromage canadien seulement.

⁴ Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

SPECIAL CROPS AND ENTERPRISES

Fruits

The estimates of fruit production in the following table were published by Statistics Canada on October 20. The data were prepared in the Agriculture Division from information supplied by the Canada Department of Agriculture, the various Provincial Departments of Agriculture, the Quebec Provincial Bureau of Statistics, and the Ontario Committee on Fruit and Vegetable Statistics.

The net weights used in making conversions were as follows: 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 42 pounds, other tree fruits = 50 pounds.

CULTURES ET ENTREPRISES SPÉCIALES

Fruits

Les estimations de la production fruitière aux tableaux ciaprès ont été publiées par statistique Canada le 20 octobre. Elles ont été établies par la Division de l'agriculture d'après les renseignements reçus du ministère de l'Agriculture du Canada, des divers ministères provinciaux de l'Agriculture du Bureau des statistiques de la province de Québec et de la Commission de la statistique des fruits et légumes de l'Ontario.

Voici les poids nets employés pour la conversion; 1 pinte de fraises, de framboises ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 boisseau de tous les fruits = 50 livres.

TABLE 1. Second Estimate of Fruit Production in Canada, by Province, 1971, as Compared with the Latest Estimate for 1970

TABLEAU 1. Deuxième estimation de la production de fruits au Canada, par province, 1971 comparativement à l'estimation dernière de 1970

Province and kind of fruit - Province et espèce de fruit	1970	1971	1970	1971
Canada	in thousands -	en milliers	tons - t	onnes
Canada: Apples - Pommes bu boiss. Pears - Poires " Plums and prunes - Prunes et pruneaux " Plums and prunes - Pēches " Cherries, sweet - Cerises, douces. " Cherries, sour - Cerises, sures " Apricots - Abricots " Strawberries - Fraises qt pte Raspberries - Framboises lb liv. Grapes - Raisins. lb liv. Loganberries - Mires de Logan " Blueberries - Canberges "	20, 805 1, 758 4001 2, 127 347 322 166 32, 029 9, 322 144, 498 1, 259 28, 570 5, 922	20, 556 1, 965 456 2, 486 462 375 142 33, 215 8, 594 166, 333 855 23, 925 6, 655	436, 883 43, 950 10, 011 53, 170 8, 670 8, 057 4, 150 21, 323 6, 728 72, 249 630 14, 285 2, 961	431,677 49,128 11,410 62,139 11,558 9,367 3,544 21,834 6,221 83,166 428 11,962 3,328
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Bluebernies – Bleuets	3,000	2,000	1,500	1,000
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard: qt. – pte Strawberries – Fraises	992 500 35	1,680 525 55	620 250 18	1,050 262 28
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
Apples - Pommes bu boiss.	2,800 57 5 1,800 25 8,300 105	2,600 70 6 2,300 35 7,200	58,800 1,425 125 1,125 1,125 16 4,150 52	54,600 1,750 150 1,438 22 3,600
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	100	100	02	
Apples - Pommes bu boiss. Strawberries - Fraises qt pte Raspberries - Bleuberries - Bleuets lb liv.	330 800 20 1,500	1, 734 30 5, 000	6,930 500 12 750	9,660 1,084 19 2,500
Quebec:				
Apples — Pommes bu. — boiss. Strawberries — Fraises qt. — pte Raspberries — Framboises " Blueberries — Bleuets lb. — liv.	4,468 7,000 1,000 10,500	6,257 7,650 575 4,200	93, 828 4,375 625 5,250	131,397 4,781 359 2,100
Ontario:				
Apples - Pommes bu boiss.	6,754 821 220 1,795 111 292 10,992 1,064 126,362	6,929 1,042 272 2,076 209 344 11,263 1,154 145,333	141,825 20,532 5,489 44,872 2,774 7,307 6,870 665 63,181	145,520 26,050 6,810 51,889 5,233 8,602 7,040 721 72,666
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Apples - Pommes	6, 453 880 176 332 236 30 166 10, 445 7, 213 18, 136 1, 259 4, 770 5, 782	4,310 853 178 410 253 31 142 8,588 6,800 21,000 855 5,000 6,500	135,500 21,993 4,397 8,298 5,896 750 4,150 7,833 5,410 9,668 630 2,385 2,891	90,500 21,328 4,450 10,250 6,325 765 3,544 6,441 5,100 10,500 4228 2,500 3,250

Vegetables

Acreages and Production.—The following table contains estimates of acreage, production and total farm value of commercial vegetables in Canada, insofar as data are available for 1970, with revised figures for 1969.

The methods of preparing the 1970 estimates varied for the different areas and, to some extent, for the different crops. With the exception of Ontario and British Columbia, questionnaires were sent to all farmers who reported growing vegetables for sale in the 1966 Census in all provinces for which statistics are published in this report. There were two questionnaires; the first one mailed in July was designed to provide information on the acreage of vegetables and the second, mailed toward the end of the year, provided information on yields and prices.

In the Maritime Provinces, Quebec, Manitoba and Alberta the results of these surveys formed the basis of the estimates with the final figures being prepared in consultation with representatives of the Federal and Provincial Departments of Agriculture. The Quebec Bureau of Statistics and the Manitoba and Alberta Departments of Agriculture prepared the estimates for those provinces. In Ontario the estimates for most crops were prepared by the "Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee". Acreages and crop estimates for British Columbia were compiled by the Provincial Department of Agriculture.

For the main processing crops—beans, corn, peas and tomatoes—acreages contracted, planted under contract and harvested, and purchases of, and payments for raw materials were obtained from processing firms.

The estimates included in this report cover only vegetables grown commercially for fresh sale and for processing. Not included are any vegetables grown either on farms or elsewhere for home consumption only. The areas shown in the accompanying table are planted acreages except for processing crops, and yields were calculated on a planted basis. In certain cases acreage actually harvested would be somewhat less than acreage planted.

Légumes

Superficie et production — Le tableau suivant renferme des estimations sur la superficie, la production et la valeur fermière totale des légumes commerciaux au Canada, dans la mesure où les chiffres de 1970 sont connus, et les chiffres revisés de 1969.

La méthode de calcul des estimations de 1970 a varié son la région et, dans une certaine mesure, selon les différentes cultures. Sauf en Ontario et en Colombie-Britannique, des questionnaires ont été envoyés à tous les cultivateurs qui, au rencensement de 1966, ont déclaré produire des légumes pour la vente, dans toutes les provinces dont la statistique est publiée dans le présent rapport. Deux questionnaires, ont été envoyés le premier, en juillet avait pour objet de connaître la superficie en légumes, et le second, envoyé vers la fin de l'année, donnait des chiffres sur le rendement et les prix.

Dans les Provinces Maritimes, le Québec, le Manitoba et l'Alberta, les résultats de ces enquêtes ont servi de base aux estimations, dont les chiffres définitifs ont été établis avec le concours de représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture. Le Bureau de la statistique du Québec et les eninistères d'Agriculture d'Alberta et du Manitoba ont calculé les estimations pour ces provinces. En Ontario, les estimations relatives à la plupart des cultures ont été préparées par l'Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee. Les estimations des superficies et des récoltes de la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture.

Pour les principales cultures de conserve, — haricots, maïs, pois et tomates, — les chiffres concernant les superficies retenues, ensemencées et récoltées à l'entreprise, et les achats de matières premières et les paiements effectués à l'égard de celles-ci ont été obtenus des conserveries.

Le présent rapport ne tient compte que des légumes cultivés pour le commerce et destinés à la vente à l'état frais et au conditionnement. Ceux que l'on a cultivés dans les fermes ou ailleurs pour consommation à la ferme seulement n'y ont pas inclus. Les régions indiquées dans le tableau ci-joint sont des superficies plantées, à l'exception de cultures de conditionnement, et les rendements ont été calculés sur une base plantée. Dans certains cas la superficie des légumes réellement récoltés serait un peu moins grande que celle de la superficie plantée.

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1969 and 1970
TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1969 et 1970

Province and crop — Province et culture	Acreage Superficie		Average yield per acre Rendement moyen par acre		Production		Total farm value Valeur fermière totale	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	acr	es	lb. —	liv.	'000 lb.	- liv.	\$'00	00
Canada:	f		1				İ	
Asparagus — Asperges Beans processing! — Haricots de conserve! Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	2,960	3,160	1,800	1,900	5,239	5,890	1,423	1,572
	20,140	22,090	4,000	4,000	79,632	88,829	3,098	3,295
	2,340	2,550	4,200	4,600	9,784	11,856	1,183	1,469
	2,790	3,070	16,500	16,400	46,111	50,290	1,131	1,148
	7,010	7,220	19,800	21,300	138,539	153,668	4,459	4,509
Carrots — Carottes	16,300	18,410	24,300	25,100	395,623	461,953	9,785	8,748
Cauliflower — Choux-fleurs	4,030	4,220	10,600	11,200	42,635	47,317	2,845	3,008
Celery — Céleri	1,040	1,110	35,900	40,900	37,312	45,445	1,508	1,240
Com processing ² — Mais de conserve ²	40,420	44,680	8,100	8,600	327,456	385,916	4,419	5,393
Com fresh — Mais frais	17,210	17,580	4,000	4,300	68,018	74,914	3,104	3,202
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas processing — Pois de conserve	10,440	11,080	12,500	13,600	130,604	150,638	6,413	6,404
	5,030	5,000	10,400	12,000	52,475	60,043	3,142	3,092
	10,090	10,200	22,400	25,000	226,060	254,952	9,028	5,698
	560	520	16,700	15,700	9,343	8,152	459	412
	51,270	49,450	2,400	2,700	123,920	133,083	6,093	6,621
Spinach — Épinards	980	950	6,200	7,800	6,057	7,407	279	586
Tomatoes processing' — Tomates de conserve'	20,900	21,310	23,200	35,200	484,642	749,562	11,867	17,620
Tomatoes fresh — Tomates fraîches	7,400	7,580	11,300	13,100	83,868	99,439	6,231	6,895
Turnips — Navets	7,750	8,630	22,000	25,000	170,302	216,093	5,476	3,739

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1969 and 1970 - Continued TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1969 et 1970 - suite

Province and crop — Province et culture	-	eage rficie	per Rendeme	ge yield acre ent moyen	Prod	uction	To farm v Valeur	value fermière
	1969	1970	1969	acre 1970	1969	1970	1969	1970
		res		liv.		1970 0. – liv.	1969	
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:		1						
Beets — Betteraves	40	40	12,200	11,200	490	448	23	12
Cabbage — Choux	80	70	21,600	22,000	1,728	1,540	57	52
Carrots — Carottes	110	140	13,100	26,900	1,441	3,766	43	45
Cauliflower — Choux-fleurs	250	460	6,100	6,300	1,525	2,898	79	116
Corn fresh — Mais frais	40	50	4,800	2,600	192	130	15	11
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Parsnips — Panais Tomatoes fresh — Tomates fraiches	40	30	7,300	8,000	293	240	16	13
	20	10	7,400	5,000	148	50	19	8
	10	10	6,600	5,400	66	54	5	6
	10	10	9,600	6,600	96	66	10	4
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:								
Beans processing — Haricots de conserve Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	30	40	3,800	3,300	114	132	17	19
	90	80	17,700	14,400	1,593	1,152	67	83
	390	370	15,300	15,200	5,967	5,624	298	236
Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Corn fresh — Mais frais Cucumbers — Concombre	430	460	26,000	20,100	11,180	9,246	358	277
	40	40	6,900	5,100	276	204	27	16
	490	470	4,200	3,800	2,058	1,786	152	134
	280	170	12,200	12,500	3,416	2,125	181	153
Lettuce — Laitue	110	120	6,800	6,600	748	792	101	93
Parsnips — Panais	120	120	7,900	6,400	948	768	90	84
Peas processing ⁴ — Pois de conserve ⁴	7,540	8,500	2,800	2,600	21,378	21,826	945	944
Tomatoes fresh — Tomates fraîche	210	230	16,400	16,000	3,444	3,680	210	258
New Brunswick - Nouveau-Brunswick;								
Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carrots Cauliflower — Choux-fleurs	50	40	3,000	5,100	150	204	23	33
	60	60	10,000	11,500	600	690	50	62
	190	200	20,000	16,400	3,800	3,280	148	135
	210	230	24,000	13,300	5,040	3,059	192	107
	50	60	12,000	7,100	600	426	49	33
Corn fresh — Maïs frais	320	300	3,300	2,800	1,056	840	80	64
Cucumbers — Concombre	130	150	10,400	7,000	1,352	1,050	72	72
Lettuce — Laitue	80	80	6,600	8,900	528	712	60	78
Tomatoes fresh — Tomates fraiches	180	190	13,300	10,900	2,394	2,071	194	174
Québec:								
Asparagus — Asperges Beans processing — Haricots de conserve Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	280	280	1,800	2,000	504	560	134	144
	13,080	15,040	4,000	3,800	51,682	56,656	1,657	1,618
	990	1,090	2,800	3,300	2,772	3,597	250	329
	1,600	1,860	11,800	13,100	18,880	24,400	383	464
	1,850	1,930	14,500	17,000	26,825	32,810	623	558
Carrots — Carottes	10,350	12,410	17,900	20,800	185,742	258, 128	4,559	3,356
	1,310	1,330	8,400	8,900	11,004	11, 837	576	580
	400	400	23,000	28,400	9,200	11, 360	365	352
	11,790	10,810	7,800	8,200	91,368	88, 460	965	997
	9,480	9,580	3,600	3,500	34,128	33, 530	1,297	1,119
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Onions — Oignons Peas processing — Pois de conserve.	3,600	3,410	9,100	10,400	32,760	35,464	1,373	1,348
	2,630	2,670	7,500	8,400	19,725	22,428	970	897
	3,820	4,060	18,500	25,900	70,670	105,154	2,161	2,419
	18,440	15,140	1,400	1,800	25,562	27,252	982	1,226
Spinach – Épinards	350	360	4,000	7,600	1,400	2,736	76	219
Tomatoes processing – Tomates de conserve	900	1,060	9,100	12,700	8,182	13,422	153	267
Tomatoes fresh – Tomates fraîches	2,720	2,960	8,000	9,000	21,760	26,640	1,414	1,620
Tumips – Navets	1,880	2,340	17,000	19,600	31,960	45,864	709	734
Ontario:								
Asparagus — Asperges Beans processing — Haricots de conserve Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	2,150	2,300	1,900	2,000	4,081	4,599	1,139	1,237
	3,490	3,050	3,500	4,600	12,098	14,028	668	761
	1,220	1,320	5,300	5,700	6,409	7,468	840	1,017
	890	900	26,000	24,100	23,120	21,704	527	415
	2,810	2,880	26,700	27,700	74,933	79,754	2,323	2,362
Carrots — Carottes	3,820	3,760	44,600	41,900	170,489	157,551	3,521	4,000
	1,680	1,530	14,000	16,100	23,446	24,610	1,641	1,563
	410	450	54,100	59,100	22,200	22,200	755	500
	25,100	28,690	7,800	8,700	195,062	249,030	2,875	3,673
	4,720	5,060	4,300	5,900	20,436	29,760	998	1,367

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1969 and 1970 - Concluded TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1969 et 1970 - fin

Province and crop — Province et culture	Acre Super		Rendeme	e yield acre - ent moyen acre	Produ	ıction	Tot farm v - Valeur f tota	alue - ermière
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	acr	es	lb. —	liv.	'000 lb	. — liv.	\$'0	100
Ontario - Concluded - fin:								
Cucumbers — Concombre Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas processing — Pois de conserve	5,520 1,630 4,590 360 18,210	6,450 1,490 4,500 330 18,040	14,900 11,800 27,700 20,700 2,800	15,700 13,800 27,000 19,900 3,200	82,286 19,170 126,941 7,468 51,388	101,220 20,610 121,511 6,564 57,162	4,052 1,265 5,445 307 2,846	4,214 1,101 2,099 253 3,075
Spinach — Épinards	520 19,660 3,980 4,660	520 19,590 3,950 5,000	7,700 24,000 13,100 23,300	8,000 36,800 15,900 28,500	3,980 472,082 51,996 108,471	4,174 720,662 62,751 142,395	139 11,626 3,900 3,688	305 16,998 4,328 2,012
Manitoba:						Table Table		
Asparagus — Asperges Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes	60 50 500 450	100 50 510 440	1,900 3,400 10,000 17,500	1,900 14,800 16,400 21,800	112 168 5,000 7,875	190 740 8,364 9,592	25 8 195 346	47 30 268 317
Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Corn fresh — Mais frais Cucumbers — Concombre	140 90 720 120	140 90 650 100	5,200 16,000 3,000 7,500	10,400 19,700 2,800 10,400	725 1,440 2,160 900	1,450 1,773 1,820 1,040	70 108 106 63	145 133 82 59
Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Tomatoes fresh — Tomates frafches Turnips — Navets	30 840 50 120 330	30 670 40 100 410	8,600 13,800 14,000 9,400 20,000	8,800 14,600 14,000 14,900 21,600	258 11,592 700 1,127 6,600	264 9,782 560 1,490 8,856	21 522 42 113 277	24 342 50 134 292
Alberta:								
Cabbage — Choux	450 440 640	560 530 750	19,500 7,500 3,900	20,400 17,300 3,800	8,757 3,309 2,483	11,435 9,180 2,820	235 184 90	320 122 77
Cucumbers — Concombre Onions — Oignons Peas processing* — Pois de conserve* Turnips — Navets	230 280 2, 150 570	230 350 3,200 540	6,200 5,800 2,800 30,800	8,200 7,800 2,900 22,800	1,417 1,613 6,076 17,579	1,881 2,723 9,355 12,312	131 93 222 497	110 124 362 368
British Columbia — Colombie-Britannique:								
Asparagus — Asperges Beans processing — Haricots de conserve Beans fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux	470 1,560 50 60 740	480 1,690 60 80 700	1,200 5,200 6,800 21,000 15,600	1,100 6,300 7,600 14,400 15,500	542 8,042 339 1,260 11,529	541 10,586 455 1,156 10,861	125 413 53 73 580	144 535 71 82 578
Carrots - Carottes	490 560 140	440 660 170	21,500 9,000 31,900	26,000 8,900 33,600	10,547 5,059 4,472	11,431 5,892 5,713	582 403 280	524 555 255
Corn fresh — Maïs frais	800 520	720 540	6,900	5,900	5,505	4,228	366 525	348 435
Lettuce — Lalitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas — Pois	530 560 20 4,930	600 620 20 4,570	15,700 22,400 27,200 8,000 4,000	14,100 25,300 25,500 10,300 3,800	8, 180 11, 898 15, 244 161 19, 516	7,618 15,187 15,782 206 17,488	706 807 15 1,098	435 891 714 19 1,014
Spinach — Épinards Tomatoes processing — Tomates de conserve Tomatoes fresh — Tomates fraîches Turnips — Navets	110 290 180 310	70 140 340	6,200 12,700 17,000 18,400	19,600 19,600	677 3,688 3,051 5,692	497 2,741 6,666	64 75 390 305	62 377 333

¹ Includes New Brunswick, Nova Scotia, Manitoba and Alberta. — Comprend le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, le Manitoba et l'Alberta.

² Excludes Maritimes. — Non compris les provinces Maritimes.

³ Includes Maritimes and British Columbia. — Comprend les provinces Maritimes et la Colombie-Britannique.

⁴ Includes Prince Edward Island and New Brunswick. — Comprend l'Île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick.

⁵ Includes Manitoba. — Comprend le Manitoba.

Tobacco

The estimated production of leaf tobacco (green weight) in Canada in the crop year ending September 30, 1970 amounted to 221,863,000 pounds. The total crop was harvested from 108,213 acres and the average yield per acre was 2,050 pounds. Prices paid for the crop amounted to 64.4 cents per pound compared with 65.8 cents per pound in 1969.

Tabac

La production estimative de tabac en feuilles (poids vert) au Canada durant la campagne agricole terminée le 30 septembre 1970 s'établissait à 221,863,000 livres. La récolte totale s'est faite sur 108,213 acres, dont le rendement moyen a été de 2,050 livres l'acre. Elle s'est vendue à raison de 64.4¢ la livre, au regard de 65.8¢ en 1969.

234, 182

213,096

218,807

247,465

221,863

70.0

68.0

70.3

65.8

64.4

164,029

144,973

153,807

142,915

TABLE 1. Acreages, Production and Values of the Commercial Crop of Leaf Tobacco in Canada, 1961-1970

TABLEAU 1. Superficie, production et valeur de la récolte commerciale de tabac en feuilles au Canada, 1961-1970

Year — Année	Harvested area — Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production ¹ Production totale ¹	Average value per pound — Valeur moyenne la livre	Total farm value — Valeur fermière totale
	acres	lb. — liv.	'000 lb. — liv.	cents	\$'000
31	137,917	1,521	209,721	50.2	105,352
32	131,056	1,548	203,027	47.2	95,904
33	113,893	1,766	201,144	45.1	90,633
34	85,316	1,798	153,414	. 54.1	83,118
35	99,344	1,700	168,880	62.8	106,198

130, 198

140,773

134,871

108,213

1.799

1,514

1,622

1,864

2.050

1966

1967

1968

1969

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type,

TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1969 et 1970

Note: Information in this table was supplied by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada, in co-operation with the Tobacco Division of the Central Experimental Farm.

Nota: Les renseignements du présent tableau ont été fournis par la division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada avec la collaboration de la division du tabac de la Ferme expérimentale centrale.

				·	
Province, type and year	Area	Yield per acre	Total production ¹	Average value per pound	Total farm value
Province, variété et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale ¹	Valeur moyenne la livre	Valeur fermière totale
	acres	lb liv.	'000 lb, - liv.	cents	\$'000
Canada:			10.		
All types – Toutes variétés:					
1969	132, 752	1,864	247, 465	65. 84	162, 925
1970	108, 213	2, 050	221, 863	64, 42	142, 915
Flue-cured — Jaune:					
1969	127,762	1,879	240,105	66.42	159,466
1970	103,620	2,067	214, 139	65.17	139,546
Burley:					
1969	2,120	1,686	3,574	55.94	1,999
1970	1,276	2,136	2,726	54.97	1,499
Dark - Noir:					
1969	390	1,238	483	50.50	244
1970	323	1,737	561	53.63	301
Cigar - À cigare:					
1969	1,968	1,395	2,745	35.00	970
1970	2,617	1,534	4,014	35.00	1,405
Pipe - À pipe:					
1969	512	1,090	558	44.00	246
1970	377	1,122	423	39.00	165

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

¹Estimated green weight. - Poids estimatif du tabac vert.

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type, 1969 and 1970 — Concluded

TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1969 et 1970 — fin

Province, type and year	Area	Yield per acre	Total production ¹	Average value per pound	Total farm value
Province, variété et année	Superficie	Rendement à l'acre	Production totale ¹	Valeur moyenne la livre	Valeur fermië totale
	acres	lb liv.	'000 lb, - liv.	cents	\$*000
Québec:			104 1144		
All types – Toutes variétés:					
1969	9,448	1,386	13, 100	60. 76	7, 95
1970	9, 861	1,483	14, 624	56.71	8, 29
Flue-cured - Jaune;					
1969	6,968	1,406	9,797	68.83	6,74
1970	6,867	1,483	10, 187	66.00	6,72
Cigar - À cigare:					
1969	1,968	1,395	2,745	35.00	97
1970	2,617	1,534	4, 014	35,00	1, 40
Pipe - À pipe:			-,		2,10
1969	512	1,090	558	44.00	0.
1970	377	1,122	423	44.00 39.00	24
	311	1,122	443	39,00	16
Ontario:					
All types – Toutes variétés:					
1969	120, 130	1,917	230, 340	66. 17	152, 4
1970	93, 888	2, 155	202, 301	64. 99	131, 4
Flue-cured — Jaune:					
1969	117,658	1,923	226,312	68.36²	150,18
1970	92,289	2,156	199,014	65.162	129,68
Barley:					
1969	2,120	1,686	3,574	55.94	1,99
1970	1,276	2,136	2,726	54.97	1,49
Dark, air-cured and fire-cured — Noir, séché à l'air et au feu:					
1969	352	1,289	454	51.18	23
1970	323	1,737	561	53.63	30
other provinces — Autres provinces;					
All types – Toutes variétés:					
1969	3, 174	1, 268	4, 025	63, 28	2, 54
1970	4, 464	1, 106	4, 938	63. 61	3, 14
Flue-cured — Jaune:	2, 202	2, 200	x, 000	00.01	0, 1
1969	2 120	1 074	2 000	60 44	0.50
1970	3,136 4,464	1,274	3,996	63.44	2,53
	4,464	1,106	4,938	63.61	3, 14
Dark, air-cured and fire-cured — Noir, séché àl'air et au feu:					
1969	38	761	29	40.00	1
1970	-	-	_	-	-

¹ Estimated green weight, — Poids estimatif du tabac vert.

Average price received by the Ontario Flue-cured Tobacco Growers' Marketing Board, — Prix moyen reçu par le Tobacco Growers' Marketing Board pour le tabac jaune de l'Ontario,

TABLE 3. Domestic and Imported Redried Leaf Tobacco Used in the Manufacture of Tobacco Products, in Canada 1961 - 1970

TABLEAU 3. Tabac en feuilles reséché, canadien et importé, utilisé dans la fabrication des produits du tabac. Canada, 1961 - 1970

		Quantity	Percentage of total		
Year		Quantité	Pourcentage du total		
Année	Domestic	mestic Imported		Domestic	Imported
	Domestique	Importé	Total	Domestique	Importé
		thousand	pounds — milliers	de livres	
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1969 1969	122,477 124,456 125,141 128,505 132,261 133,877 134,254 118,112 120,072 124,197	2, 940 3, 740 4, 175 4, 458 4, 776 4, 533 5, 258 5, 116 5, 217 4, 979	125, 417 128, 196 120, 316 132, 963 137, 037 138, 410 139, 512 123, 228 125, 289 129, 176	97. 6 97. 1 96. 8 96. 6 96. 6 96. 2 95. 8 95. 8 96. 1	2. 4 2. 9 3. 2 3. 4 3. 3 3. 8 4. 1 4. 2 3. 8

¹ Not comparable with earlier years due to revised survey methods. — Chiffres non comparables à ceux des années précédentes à cause du re-

TABLE 4. Per Capita Consumption of Tobacco Products, Canada, 1961-1970

TABLEAU 4. Consommation de produits du tabac, par personne, Canada, 1961 - 1970

Year ————————————————————————————————————	Cigarettes	Cigars Cigares	Cut tobacco Tabac fin	Plug tobacco Tabac en carotte	Snuff Tabac en poudre	Raw leaf En feuilles
	No	nomb.		pounds -	- livres	
1961 ¹ 1962 ¹ 1962 ¹ 1963 ¹ 1964 ¹ 1965 ¹ 1966 ¹ 1967 ¹ 1967 ² 1968 ² 1969 ²	2,080 2,107 2,109 2,194 2,308 2,316 2,247 2,252	18. 2 18. 8 20. 4 25. 5 24. 9 21. 8 21. 8 22. 8 24. 2 26. 6	1. 19 1. 21 1. 09 0. 98 0. 92 0. 88 0. 81 0. 86 0. 83 0. 82	0.06 0.06 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.07 ³ 0.07 ³ 0.06 ³	0.04 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04	0.05 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03

¹ Based on tax-paid withdrawals as indicated by the sale of excise revenue stamps. — D'après les retraits des taxes payées indiqués par la

TABLE 5. Exports of Leaf Tobacco from Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1966-1970

TABLEAU 5. Exportations de tabac en feuilles du Canada par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1966 - 1970

Crop year ended September 30 Campagne se terminant le 30 septembre	Flue-cured — Jaune	Burley	Other Autres
		pounds — livres	
1966 1967 1968 1969 1970	34,682,018 41,537,675 44,713,014 47,086,014 48,533,574	2, 148, 542 556, 007 610, 973 156, 613 568, 302	321,349 931,633 438,584 747,139 1,175,651

TABLE 6. Imports of Leaf Tobacco into Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1966-1970

TABLEAU 6. Importations de tabac en feuilles au Canada, par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1966 - 1970

Crop year ended September 30 Campagne se terminant le 30 septembre	Flue-cured Jaune	Cigar leaf À cigare	Turkish Turc	Other types - Autres types
1966	101,145 630,168 164,281	pounds 2,040,709 2,192,590 2,055,348	- livres 80,339 672,628 240,158	973,538 3,035,906 1,511,963
1960 1970	29, 365 88, 053	1, 920, 215 1, 693, 580	378,996 595,043	2, 128, 340 2, 748, 653

Maple Products

Produits de l'érable

Production of maple products in 1971 (expressed as syrup) was estimated at 1,397,000 gallons, compared with the 1970 crop of 1,718,000 gallons. Maple syrup production was estimated at 1,324,000 gallons and maple sugar at 288,000 pounds.

La production de produits de l'érable en 1971, exprimée et sirop, est estimée à 1,397,000 gallons au regard de 1,718,000 gallons en 1970. La production de sirop est évaluée à 1,324,000 gallons, et celle du sucre, à 288,000 livres.

TABLE 1. Production of Maple Products in Canada, 1961-1971 TABLEAU 1. Production des produits de l'érable, au Canada, 1961-1971

	Maple syrup	Maple sugar ¹	Maple taffy ²	Total production expressed as syru
	Sirop d'érable	Sucre d'érable¹	Tire d'érable ²	Production globale exprimée en sirop
	'000 gal gall.	'000 lb liv.	'000 lb liv.	'000 gal gall.
961	2,563	831	_	2,646
962	2,746	750	-	2,821
963	2,719	720	_	2,791
964	1,722	478	_	1,770
965	2,159	494	490	2,261
966	3, 129	496	501	3,233
967	2,420	433	439	2,511
068	2,612	423	478	2,706
969	1,882	364	468	1,969
70	1,631	362	482	1,718
971	1,324	288	421	1,397

TABLE 2. Production of Maple Products in Canada, by Province, 1970 and 1971 TABLEAU 2. Production des produits de l'érable au Canada, par province, 1970 et 1971

	Maple syrup — Sirop d'érable		Maple sugar ¹ Sucre d'érable ¹		Maple taffy Tire d'érable	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
	gallons		pounds -		- livres	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,777	4,548	13,827	16,200	_	_
New Brunswick - Nouveau Brunswick	7,860	7,634	28, 297	15,736		-
Québec	1,436,000	1,164,000	302,000	241,000	482,000	421,000
Ontario	181,947	147,625	17,475	14,658		_
Canada	1,630,584	1, 323, 807	361,599	287, 594	482,000	421,000

¹ Sugar made on farms. - Fait à la ferme.

TABLE 3, Production and Value of Maple Products in Canada, by Province, 1969 and 1970 TABLEAU 3. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, par province, 1969 et 1970

		Production					Gross farm value — Valeur brute à la ferme					
	Maple syrup		Maple syrup Maple sugar ¹ Maple taffy M		Maple syrup Maple		Maple	sugar¹ Maple tar		taffy		
	Sirop d'érable		Sirop d'érable Sucre d'érable Tire d'érabl		'érable	Sirop d'érable		Sucre d'érable ¹		Tire d'érable		
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	'000 gal	gall.		'000 lb	. — liv.				'000 do	ollars		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	5	9	14	_	_	27	39	7	12	_	_
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	8	21	28	_	-	65	57	21	29	_	-
Québec	1,678	1,436	326	302	468	482	7,132	6,850	212	205	295	328
Ontario	191	182	8	17	-	_	1,279	1,243	9	20	-	-
Canada	1,882	1,631	364	362	468	482	8,503	8, 189	249	266	295	328

¹ Sugar made on farms. - Fait à la ferme.

Made on farms. - Fait à la ferme.
 Quebec only. - Québec seulement.

TABLE 4. Exports of Maple Products from Canada, 1965-1970

TABLEAU 4. Exportations canadiennes de produits de l'érable, 1965 - 1970

	Maple syrup — S	Sirop d'érable	Maple sugar — Sucre d'érable		
Year — Année	Quantity	Value	Quantity	Value Valeur	
	Quantité	Valeur	Quantité		
	gal gall.	\$	lb. — liv.	\$	
1965	776, 166	3, 299, 897	4,826,500	2,329,500	
1966	833,659	3,583,000	5,990,900	2,999,000	
1967	969, 167	4,488,000	4,716,000	2,481,000	
1968	851,636	3,796,000	5, 171, 200	2,646,000	
1969	1,063,129	4,785,000	4,864,600	2,474,000	
1970	836, 220	4, 192, 000	3,623,200	1,901,000	

TABLE 5. Imports of Maple Sugar and Maple Syrup into Canada, 1965-1970

TABLEAU 5. Importations canadiennes de sucre et de sirop d'érable, 1965 - 1970

	Year — Année	Quantity - Quantité	Value — Valeur
		lb liv.	\$
1965		5, 572	1,480
1966		3,906	2,000
1967		- 1	
1968		- 1	-
1969		-	~
1970		-	-

Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1969 and 1970 honey crops. Estimates for the province of Quebec are prepared by the Quebec Bureau of Statistics while estimates for all other provinces except Newfoundland, for which data are not available, are prepared by Statistics Canada in co-operation with the provinces. Two mail questionnaire surveys are conducted, one in July to obtain the number of colonies and another in October to determine yields and price per pound. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The 1970 honey crop was estimated at 51.0 million pounds, a decrease of 2.3 million pounds from the 1969 record production of 53.3 million pounds. However, the 1970 honey outturn is significantly above the 1958-67 average of 37.5 million pounds. The decrease was primarily due to a decrease in the number of colonies, although the average yield per colony also declined by two pounds.

The 1970 average yields per colony were higher than those of 1969 in Manitoba, Alberta and British Columbia, while in Nova Scotia, Quebec, Ontario and Saskatchewan the average yields were lower than those of the previous year. In the provinces of Prince Edward Island and New Brunswick the average yield per colony was the same for both 1969 and 1970.

The estimated total value of honey, in thousands of dollars, produced in the various provinces in 1970, with 1969 figures in brackets, is as follows: Prince Edward Island 8 (9), Nova Scotia 50 (49), New Brunswick 46 (46), Quebec 764 (980), Ontario 1,451 (1,797), Manitoba 1,442 (1,338), Saskatchewan 1,035 (1,214), Alberta 2,773 (2,839), and British Columbia 700 (495).

Beekeepers replying to the questionnaire on which this report is based, i.e. The October Honey Survey, were asked to give (or estimate) volume and price figures for honey sold

Miel

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1969 et de 1970. Le Bureau de la statistique du Québec voit au calcul des estimations concernant la province de Québec, tandis que Statistique Canada, en collaboration avec les provinces, dresse celles de toutes les autres provinces, sauf de Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus. Deux enquêtes sont effectuées par la poste; la première, en juillet, vise le nombre de colonies et la deuxième, en octobre, le rendement par colonie et le prix moyen la livre. Les provinces fournissent la liste des apiculteurs et l'aident à interpréter les résultats des enquêtes.

On estime qu'en 1970, la récolte de miel a été de 51.0 millions de livres, soit 2.3 millions de moins que le chiffre record de 1969 (53.2 millions) mais sensiblement plus que la moyenne de 1958-1967 (37.5 millions de livres). La baisse de la production en 1970 par rapport à 1969 est due à la diminution du nombre de colonies, et à la baisse de deux livres du rendement moyen.

Le rendement moyen par colonie a été plus élevé, en 1970 qu'en 1969 au Manitoba, en Alberta et en Colombie-Britannique et moins élevé en Nouvelle-Écosse, au Québec, en Ontario et en Saskatchewan. Dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, le rendement moyen par colonie a été le même en 1970 qu'en 1969.

Voici, en milliers de dollars et par province, la valeur estimative de la production de miel en 1970: Île-du-Prince-Édouard, 8 (9 en 1969); Nouvelle-Écose, 50 (49); Nouveau-Brunswick, 46 (46); Québec, 764 (980); Ontario, 1,451 (1,797); Manitoba, 1,442 (1,388); Saskatchewan, 1,035 (1,214); Alberta, 2,773 (2,839); Colombie-Britannique, 700 (495).

On avait demandé aux apiculteurs qui participaient à l'enquête d'octobre, sur laquelle le présent bulletin est fondé, de déclarer (ou d'estimer) la quantité et le prix du miel vendu ou à (or to be sold) in bulk and retail containers. This information vendre en vrac ou en emballages de détail. Les renseignements weighted average price for the provinces concerned. Since weighted average price for the provinces concerned. Since much of the 1970 price data received from the beekeepers are forecasts, the 1970 value figures are preliminary and subject cause. vu qu'une grande partie des prix declares par les apic teurs pour 1970 sont des prévisions, il s'ensuit que les chifficacion. to revision.

received from the beekeepers was used in calculating a ont servi à calculer le prix moyen pondéré pour les provinces en weighted average price for the provinces concerned. Since cause. Vu qu'une grande partie des prix déclarés par les apiculteurs pour 1970 sont des prévisions, il s'ensuit que les chiffres

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1969 and 1970 with Ten-year Average, 1959-1968

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel, de la valeur du miel of do lo sino disheille - . . .

	Bee-			Value of		
Province and year - Province et année	keepers Apicul- teurs	Colonies	Production per hive Production par ruche	Total production Production totale	Total value Valeur totale	honey and wax Valeur du miel et de l cire d'abeil
	number -	nombre	lb liv.	'000 lb liv.	\$*	000
Canada ¹						
Average - 1959 - 1968 - Moyenne	10, 980	377, 970	101	38, 105	6, 646	6, 91
1969	9,310	419,060	127	53, 312	8,817	9, 31
1970	8, 480	407,560	125	51,041	8,269	8, 72
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
Average - 1959-1968 - Moyenne	70	740	70	52	11	1
1969	50	600	56	34	9	1
1970	40	500	56	28	8	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	220	0.100		00-1		
1969	330 320	3,120	66	206	45	4
1970		3,300	65	214	49	5
1970	290	3,300	61	201	50	5
Tew Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	220	1,450	66	96	31	3
1969	290	1,900	68	129	46	4
1970	280	1,900	68	129	46	4
Duebec:						
Average - 1959-1968 - Moyenne	1,930	47,580	63	3,018	764	78
1969	1,390	42,690	82	3,501	980	1,00
1970	1,450	44,700	57	2,548	764	78
Ontario:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	0.000	100 400		0.040.4		
1969	2,620 2,220	128,430	77	9,843	1,936	2,01
1970	2, 220	126,570 123,160	71 62	8,986 7,636	1,797	1,88
	2,100	125, 100	02	1,030	1,451	1,52
anitoba:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	840	46,100	141	6,497	976	1,02
1969	800	50,000	185	9,250	1,388	1,46
1970	500	50,000	186	9,300	1,442	1,52
askatchewan:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	1,670	38,880	132	5,143	766	80
1969	1,000	44,000	197	8,668	1,214	1,28
1970	800	43,000	177	7,611	1,035	1,09
lberta:						
Average - 1959-1968 - Moyenne	1,380	84,790	131	11,138	1,668	1,75
1969	1,400	120,000	169	20, 280	2,839	3,04
1970	1,200	110,000	184	20, 240	2,773	2,96
ritish Columbia — Colombie-Britannique:						_, _,
Average - 1959-1968 - Moyenne	1,920	26,880	mo.	0.110		
			79	2, 112	449	46
	-					51 72
1969 1970 1 Evoluting Newfoundland for which does are not amile	1,840 1,740	30,000	75 108	2,250 3,348	495 700	

¹ Excluding Newfoundland, for which data are not available. — Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas disponibles.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms by Month, July-September, 1971, Compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois, juillet-septembre 1971 comparativement à la normale

	par mon	o, jan-	· septer	71010	· = compe		0110 44 444					
Experimental farm		July -	Juillet		August — Août			September — Septembre				
Ferme expérimentale	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal
	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.)	81	44	68	67	83	43	65	66	80	32	58	59
	88	45	68	67	87	44	65	65	83	32	60	58
	83	40	66	65	84	39	65	64	81	28	58	57
	87	42	66	67	86	42	65	65	87	28	59	57
	88	40	67	69	87	37	65	67	84	39	62	57
Lennoxville, (P,Q.)	85	42	66	67	86	36	64	65	82	34	62	57
Normandin, (P,Q.)	85	36	61	63	85	32	59	60	84	22	54	52
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P,Q.).	84	44	65	66	83	40	62	64	78	29	57	56
Delhi, Ont.	89	45	68	70	89	36	67	68	85	33	64	61
Harrow, Ont.	90	49	70	73	87	44	70	71	88	39	67	64
Kapuskasing, Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask.	82	36	60	63	87	27	58	61	83	34	55	52
	84	47	67	69	90	39	66	67	84	42	63	58
	84	42	62	67	95	38	67	65	86	25	54	54
	90	45	64	70	96	43	68	67	87	32	57	56
	88	41	61	66	95	42	68	64	89	27	53	53
Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Lacombe, Alta. Lacombe, Alta.	83	38	60	64	94	42	66	61	80	18	49	51
	94	40	62	67	99	44	71	64	93	24	52	54
	90	40	60	60	89	37	61	58	73	26	46	50
	89	42	64	62	95	30	63	58	70	24	48	47
	88	37	60	62	92	40	65	59	83	24	49	51
Lethbridge, Alta, Manyberries, Alta Agassiz, B.C. Saanichton B.C. Summerland, B.C.	91	34	64	66	97	44	70	63	83	28	51	55
	95	39	65	68	99	42	73	65	84	23	52	55
	94	41	65	64	91	47	67	64	77	40	57	60
	87	44	62	62	87	48	64	62	71	39	56	57
	97	41	70	70	100	47	74	68	80	39	57	60

TABLE 2. Precipitation in Inches at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms by Month, July-September, 1971, Compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'Agriculture fermes expérimentales par mois, juillet-septembre 1971 comparativement à la normale

Experimental farm	July —	July — Juillet		— Août	September — Septembre		
Fermes expérimentale	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal	
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale	
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption, (P.Q.)	1.68	3.07	5. 92	3.41	0.71	3.94	
	2.06	2.54	11. 39	3.52	2.28	3.78	
	2.89	2.57	7. 12	3.28	1.20	3.73	
	3.15	3.49	3. 88	3.19	2.42	3.66	
	4.08	3.55	4. 37	3.49	2.07	3.75	
Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont.	4.22	4.24	6.22	3.32	4.01	3.55	
	3.20	4.15	3.58	3.15	2.75	3.63	
	2.92	4.16	8.45	3.90	2.61	3.98	
	2.11	3.05	3.81	3.15	1.79	3.21	
	2.02	2.52	1.75	2.61	2.51	2.25	
Kapuskasing Ont. Ottawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask.	2.52	3.07	4.70	3.12	4.91	3.00	
	4.76	3.22	5.05	3.26	2.30	3.23	
	4.47	2.92	0.36	2.60	2.45	1.60	
	3.24	2.76	1.39	2.67	1.99	1.79	
	2.94	1.95	0.33	2.15	0.54	1.38	
Scott, Sask. Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Fort Vermilion, Alta. Lacombe, Alta.	4.90	2. 19	0.72	1.81	0.82	1.19	
	1.67	2. 13	0.15	1.80	0.38	1.30	
	2.60	2. 52	1.53	2.04	3.62	1.58	
	0.66	2. 21	0.93	1.69	3.40	1.17	
	5.55	2. 85	0.39	2.52	1.56	1.48	
Lethbridge, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saanichton, B.C. Summerland, B.C.	1.82	1.55	1.54	1.58	1.07	1.39	
	0.55	1.32	1.06	1.06	0.22	0.96	
	1.26	1.89	1.34	2.02	4.83	3.82	
	0.39	0.79	0.47	0.93	1.86	1.36	
	0.47	0.96	1.19	0.80	0.76	0.77	

¹ Incomplete. - Incomplet.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Wheat, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver, July - September, 1971

TABLEAU 1. Prix moyen comptant' du blé, par boisseau, base en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver juillet-septembre 1971 (Commission canadienne du blé)

Items — Énumération	July ²	August ³	September ³	
Items — Enumeration	Juillet ²	Août³	Septembre ³	
		cents and eighths		
nitial narmont to producers. Versement initial any productors.	cent	ts et huitièmes de cent		
nitial payment to producers — Versement initial aux producteurs: 1 C.W. Red Spring — 1 C.O. rouge de printemps	_	146	146	
1 Northern - 1 du Nord	150	150	150	
2 Northern — 2 du Nord	146	146	146	
3 Northern — 3 du Nord	141	141	141	
4 Northern — 4 du Nord	133	133	133	
No. 5	119	119	119	
No. 6	115	115	111	
Feed - Fourrager	110	110	110	
1 C.W. Garnet – 1 C.O. Garnet	133	133	13:	
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	128	128	128	
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	123	123	123	
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	13:	
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127	127	12'	
3 Alberta Winter 3 Alberta d'hiver	121	121	12	
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	150	146	140	
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	146	142	14: 13'	
export (Basis in Store Thunder Bay)4 — Exportation (Base en entrepôt à				
Thunder Bay); ⁴		450 /c 1	477	
1 C.W. Red Spring 14% - 1 C.O. rouge de printemps 14 %	400/5	173/5	17:	
1 Northern - 1 du Nord	182/5	175/5	17:	
2 Northern — 2 du Nord	180/5	173/5	17	
3 Northern — 3 du nord	175/5	168/5	16	
4 Northern – 4 du Nord	172/5	165/5	16:	
No. 5 ⁵	169/4	163/4	15'	
No. 6 ⁵	167/4	161/4	15	
Feed Wheat ⁵ — Fourrager ⁵	162/4	156/4	150	
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	172/5	165/5	163	
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	171/5	164/5	16	
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	170/5	163/5	16	
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	172/5	165/5	163	
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	171/5	164/5	16	
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	170/5	163/5	16:	
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	182/4	175/4	170	
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	179/4	172/4	16'	
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	170/4	163/4	158	
Basis in Store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:		170	. 19	
1 C.W. Red Spring 14 % - 1 C.O. rouge de printemps 14 %	100/4	178	17	
1 Northern - 1 du Nord	183/4	179	178	
2 Northern – 2 du Nord	182/4	178	17'	
3 Northern - 3 du Nord	180/4	176	17	
4 Northern — 4 du Nord	175/4	171	170	
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	175/4	171	171	
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	174/4	170	16	
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	173/4	169	16	
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	175/4	171	17	
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	174/4	170	16	
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	173/4	169	16	

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyenne des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.
² 1970-71 Pool. — Pool de 1970-71.
³ 1971-72 Pool. — Pool de 1971-72.
⁴ July only, International Grain Arrangement (basis in store Thunder Bay) — Juillet seulement, Arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Thunder Bay).
⁵ Domestic sales. — Prix intérieurs.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store Thunder Bay, July - September, 1971

TABLEAU 2, Prix moyen comptant' de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay juillet-septembre 1971 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	July ² Juillet ²	August³ ————————————————————————————————————	September ³ Septembre ³			
	cents and eighths					
Oats - Avoine:	cer	ts et huitièmes de cen	t			
Initial payment to producers - Versement initial aux producteurs:						
2 C.W 2 C.O.	60	60	60			
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	57	57	57			
3 C.W 3 C.O.	57	57	57			
Extra 1 Feed - 1 Extra Fourragère	57	57	57			
1 Feed - 1 Fourragère	55	55	55			
2 Feed - 2 Fourragère	50	50	50			
3 Feed - 3 Fourragère	46	46	46			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:						
2 C.W 2 C.O	75/4	67/5	65/3			
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	72/6	64/7	62/5			
3 C.W 3 C.O.	72/4	64/5	62/3			
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	72/4	64/5	62/3			
1 Feed - 1 Fourragère	71/4	63/1	61/2			
2 Feed - 2 Fourragère	68/4	60/1	58/2			
3 Feed — 3 Fourragère	65/4	57/1	55/2			
Barley — Orge:						
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:						
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	103	93	93			
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	103	93	93			
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	101	91	91			
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	96	86	86			
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	96	86	86			
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	93	83	83			
1 Feed - 1 Fourragère	91	81	81			
2 Feed - 2 Fourragère	88	78	78			
3 Feed - 3 Fourragère	72	73	73			
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:						
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	122	114/6	110/5			
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	122	114/6	110/5			
3 C,W, Six-Row - 3 C,O, à six rangs	120	112/6	108/5			
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	120	112/6	108/5			
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	120	112/6	108/5			
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	118	110/6	106/5			
1 Feed - 1 Fourragère	114	102/7	99/6			
2 Feed — 2 Fourragère	112	100/7	97/6			
3 Feed - 3 Fourragère	109	97/7	94/6			

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyenne des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé. ² 1970-71 Pool. — Pool de 1970-71. ³ 1971-72 Pool. — Pool de 1971-72

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed Basis in Store Thunder Bay, July-September, 1971

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, juillet-Septembre, 1971

Item — Énumération	July — Juillet	August Août	September Septembre
		cents and eighths	
Dats - Avoine:	cent	s et huitièmes de cent	
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:		1	
	FF /0	00/0	04/1
2 C.W. – 2 C.O. Extra 3 C.W. – 3 Extra C.O.	75/3	66/6	64/1
3 C.W. — 3 C.O.	72/4	64/1	61/
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	72/4	63/7	61/
1 Feed - 1 Fouragère	72/4	63/7	61/
2 Feed — 2 Fourragère	71/2	62/7	60/
	68/2	59/7	57/
3 Feed - 3 Fourragère	65/2	56/7	54/
Barley - Orge:			
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:		1	
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	117/2	105/3	102/
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	117/2	105/3	102/
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	115/2	103/4	100/
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	117/2	105/3	102/
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	115/2	103/4	100/
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	113/5	102/4	99/
1 Feed - 1 Fourragère	113/5	102/4	99/
2 Feed - 2 Fourragère	111/5	100/4	97/
3 Feed — 3 Fourragère	108/5	96/4	94/
tye — Seigle:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W 2 C.O.	104/5	93	89
3 C.W 3 C.O.	99/5	83/7	84
4 C.W 4 C.O.	81/5	70	64/
Ergoty - Ergoté	79/5	66/1	60/
·laxseed — Graine de lin:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. – 1 C.O.	242	234/6	226/
2 C.W. – 2 C.O.	237	234/6	226/
3 C.W. — 3 C.O.	217/1	209/1	199
0.01.1	217/1	209/ 1	199
apeseed – Graine de colza:			
Canada No. 1	296/7	273/7	248/
Canada No. 2	277/3	259/2	233/

TABLE 4. Monthly Average Prices, per Bushel of Grains in the United States, July-September, 1971 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1, par boisseau, du grain aux États-Unis, juillet-septembre. 1971

Grain and grade — Grain et classe	July —	August	September
	Juillet	Août	Septembre
		cents	
Wheat - Blé:			
No. 2 Hard Winter, Kansas City - Nº 2 dur d'hiver, Kansas City	156.0	156.0	154.9
No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — Nº 1 Nord, foncé, de printemps, Minneapolis	174.3	163.6	164.2
Corn - Mais:			
No. 3 Yellow, Chicago - Nº 3 jaune, Chigago	148.9	128.7	114.8
Oats - Avoine:			
No. 2 White, Chicago — Nº 2 blanche, Chicago — No. 3 White, Minneapolis — Nº 3 blanche, 61.8	60.5	66.2 61.8	
Barley - Orge:			
No. 3, Minneapolis	93.7	96.5	110.0
Rye - Seigle:			
No. 2, Minneapolis	95.0	93.8	95.3

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées,

TABLE 5. Mid-month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, July-September, 1971

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, juillet-septembre 1971

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto—flour, carlots, f.o.b. destination: bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto: Winnipeg—flour, carlots f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-1b. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg: Vancouver—flour carlots, f.o.b., rail destination: Minneapolis—carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month; other Canadian prices are at the 15th of the month, Prices at Minneapolis are quotations as at July 15, August 16 and September 15.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-Carine, lots d'un wagon, f.à b. destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b. la voie ferrée, zone de fret de Montréal et Tab. Toronto-Cuest: Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, par rail; son gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver-farine, lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; Minneapolis—lots d'un wagon, prompte livraison,

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les cotes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 15 juillet, 16 août, et 15 septembre.

item and market - Produits et marché	July	August	September
Item and market - Floughts et marche	Juillet	Août	Septembre
		dollars	
Flour - Farine:			
First patents, Montreal - 1re patente, Montréal	8.76	8.76	8.76
d'un wagon	6.83	6.83	6.83
First patents, Toronto - 1re patente, Toronto	8.76	8.76	8.76
Fancy patents, Winnipeg - Patente de fantaisie, Winnipeg	7.72	7.72	7.72
First patents, vancouver - fre patente, vancouver		-	
Spring family, Minneapolis - Famille des blés de printemps, Minneapolis	8, 96-9, 06	8. 96- 9. 06	8. 96- 9. 06
Bran - Son:			
Montréal ¹ ton - tonne	59.00	66,00	62.00
Toronto ¹	44.50	44,00	43.00
Winnipeg ***	_	_	-
Minneapolis	37. 50-38. 00	36.50-37.00	33.00-33.50
Shorts - Gru rouge:			
Montreal ¹	59, 50	65,00	63,00
Toronto ¹	47.50	46.50	46.00
Winnipeg	_	_	_
Minneapolis ²	38.00-38.50	37.00-37.50	33.50-34.00
Middlings - Gru blanc:			
	57, 00	55, 00	54,00
Montreal	50, 00	48.00	48, 50
Toronto ¹ Winnipeg	30.00	40.00	70.00
#Illitipes			

¹ Prices do not include government freight assistance payments. — Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.

² Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés, département de l'Agriculture des

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Statistics Canada; for Minneapolis, The Northwestern Miller. - Pour les marchés canadiens, Section des prix, Statistique Canada; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt, of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September 1971 TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens juillet-septembre 1971

Market — Marché	July Juillet	August 	September Septembre		
	dollars				
Cattle (All grades) - Bêtes à cornes (toutes classes):		1			
Montréal	22.54	21.69	21.2		
Toronto.	29, 82	29.32	28.9		
Winnipeg	28,87	28. 24	28.5		
Calgary	28,69	28.70	28.9		
Edmonton	28, 43	28.64	29.2		
Saskatoon	27.62	28.57	28, 7		
Calves (All grades) Veaux (toutes classes);					
Montréal	39, 25	39.37	38.7		
Toronto	31, 71	30.30	31.3		
Winnipeg	37. 20	36.37	36, 8		
Calgary	34.30	36, 66	37.3		
Edmonton	38, 43	37, 33			
Saskatoon	33.36	33, 84	36.9 34.6		
logs (Dressed: Index 100) — Porcs (habillés: indice 100);					
Montréal					
Toronto	05.50	-			
Winnipeg	25,56	26,68	26.1		
Calgary	23, 14	24.72	25.		
	21.57	22, 64	23.0		
Edmonton	21,41	23.04	23.		
Saskatoon	21.86	23,65	23.		
heep and lambs (All grades) - Moutons et agneaux (toutes classes):					
Montréal	25,83	27, 32	23,		
Toronto	31,09	27.76	25.9		
Winnipeg	27,44	25, 92	19.6		
Calgary	24.66	22, 70	19.6		
Edmonton	21.78	23. 05	19.5		
	27, 10	20,00	10.4		

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., July-September, 1971 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt, à Omaha¹, É.-U., juillet-septembre 1971

Class and grade — Classe et qualité	July Juillet	August Août	September Septembre	
		dollars		
Cattle and calves - Bovins:				
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	32, 49	34.47	33,51	
Beef steers, choice - Bouvillons de boucherie, choix	31.68	33, 24	32, 23	
Beef steers, good - Bouvillons de boucherie, bons	29.82	31.11	30.20	
Vealers, choice ² — Veaux de lait, choix ²	46.31	46.55	48.46	
Stocker and feeder steers, average price, all weights ³ — Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids ³	30,32	32.41	31,72	
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyens, tous achats	18.56	17.96	18.03	
Lambs, choice - Agneaux, choix	29, 17	27.99	26.78	

¹ Average monthly prices changed from Chicago to Omaha beginning January 1971. — A compter de janvier 1971, les prix mensuels moyens sont ² South Saint Paul.
² Kansas City.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1971

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, juillet-septembre 1971

Juntet Septembl							
		July		August		September	
Market along and grade Market along the 14	Juillet		Août		Septembre		
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	East	West	East	West	East	West	
	Est	Ouest	Est	Ouest	Est	Ouest	
Montreal:			doll	ars			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids: Good — Bons	32.51	32. 23	32. 29	32. 34	32. 18	32. 18	
Medium — Moyens	30.55	30.58	29.99	30.42	29.94	30. 23	
Common - Communs	25.76	26.89	25.00	25.93	25.26	26.02	
Heifers - Génisses;							
Good - Bonnes	25.89	25.80	25.89	25.86	25.81	25.89	
Medium - Moyennes	24.27	24.90	24.05	23.94	24.61	24.50	
Calves - Veaux:							
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	44.17	44.41	45.22	44.95	45.31	44.13	
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	1	1	1	1	1	1	
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	35.95	37.26	34. 47	35. 39	33.90	33.00	
Cows - Vaches:							
Good - Bonnes	23.78	23.74	23.33	23.76	23.55	23.68	
Medium — Moyennes	21.82	21.40	21.04	21.42	21.14	21.44	
Bulls - Taureaux:							
Good - Bons	24.92	25.33	24. 08	24.30	23.83	23.93	
Hogs - Porcs:							
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²	1	1	1	1	1	1	
Feeders - D'engraissement	1	1	1	1	1	1	
Lambs - Agneaux:							
Good ³ – Bons ³	33.78	34.71	33.20	31.08	28.71	27.00	
Common - Communs	24.57		28.97	-	25.66	24.02	
Sheep - Moutons:	12. 25	1	,	1	11 41	9,50	
Good - Bons	12. 25	•	• 1	*	11.41	9.50	
Toronto:							
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:		00.04					
Good – Bons		32, 81		32. 92		32.50 29.94	
Medium — Moyens		26.73		26. 40		25.94	
		20.10		20. 10		20.01	
Heifers - Génisses: Good - Bonnes		29.79		29.35		29.41	
Medium ~ Moyennes		27.79		27.37		27. 38	
Calves - Veaux;							
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau		38.85		37.57		37.44	
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie		1		1		1	
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids		29.00		28.47		28.13	
Cows - Vaches:							
Good - Bonnes	23.43		22.69		23. 26		
Medium — Moyennes		22.48		21.77		22.11	
Bulls - Taureaux:							
Good - Bons		23.75		23.71		23.50	
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:							
Good - Bons		35.00		34.53		34.00	
Common - Communs		30.00		29.72		29.50	

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,

July-September, 1971 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens juillet-septembre 1971 - suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July	August	September	
market, class and grade — marche, classe et quante	Juillet	Août	Septembre	
		dollars		
Foronto - Concluded - fin:		1		
Hogs - Porcs:				
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	25.56	26.68	26.3	
Feeders - D'engraissement			1	
Lambs — Agneaux:				
Good ³ - Bons ³	36.06	31.44	28.	
Common - Communs	33.77	25.05	23.	
Sheep — Moutons:				
Good - Bons	14.02	13.55	13.	
'innipeg:				
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:				
Good - Bons	32.67	32.93	31.	
Medium - Moyens	29.23	29.60	29.	
Common - Communs	26.65	26.52	26.	
Heifers - Génisses:				
Good - Bonnes	27.90	28.00	28.	
Medium - Moyennes	26.12	26.15	26.	
Calves - Veaux:				
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	47.54	44.34	44.	
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	28.82	28.90	30.	
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	38.60	35.16	33.	
Cows - Vaches:				
Good - Bonnes	23.50	22,90	23.	
Medium - Moyennes	22.72	21.65	22.2	
Bulls - Taureaux:				
Good - Bons	25.36	24.41	24.9	
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:				
Good - Bons	33.64	33.80	33.6	
Common - Communs	28.31	28.16	29.	
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:				
Good - Bonnes	28.25	27.91	27.2	
Common - Communes	24.04	23.89	24. (
Hogs - Porcs:				
Dressed: Index 100 ² — Habillés: index 100 ²	23.14	24.72	25.1	
Feeders - D'engraissement	*	*	1	
Lambs - Agneaux:				
Good ³ – Bons ³	29.66	27.63	22.4	
Common - Communs	27.51	23.89	18. 5	
Sheep - Moutons:				
Good - Bons	8.30	8.61	9.3	
algary:				
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:				
Good - Bons	31, 18	30,91	30.2	
Medium - Moyens	30.12	29, 58	29, 1	
Common — Communs	28.66	27.89	28.0	

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July-September, 1971 — Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, juillet-septembre, 1971 — suite

	July	August	September
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Juillet	August	September
	Sumer	dollars	Septembre
	1	dollars	
Calgary - Concluded - fin:			
Heifers — Génisses:			
Good - Bonnes	27.52	27.17	27.39
Medium — Moyennes	26. 54	26.01	26.11
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	41.72	1	1
Choice and good, butcher - Bons et de choix de boucherie	33.70	35.90	32.80
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	31.00	33.46	32. 32
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	22. 27	22. 23	23. 27
Medium - Moyennes	21. 35	21.38	21.98
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	25.36	25. 18	24. 48
Feeders steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	33, 57	32.70	33.79
Common - Communs	30.49	30.85	31.00
Feeders heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	27.93	26.90	28.82
Common - Communes	25.40	24.63	25. 26
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²	21, 57	22.64	23. 01
Feeders - D'engraissement	15. 05	13.52	15.66
Lambs - Agneaux: Good ³ - Bons ³	26.72	24.49	20. 31
Common — Communs	21. 16	18.47	17.00
Sheep - Moutons: Good - Bons	E 00	1	7 00
Good - Bolls	5.00	1	7. 22
Edmonton:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids: Good - Bons	31.00	30.80	30. 31
Medium — Moyens	26.94	27. 32	27. 76
Common - Communs	26.00	26.39	26.97
W. M			
Heifers — Génisses: Good — Bonnes	26, 56	26.60	27. 20
Medium - Moyennes	25. 50	25.50	25.79
Calves - Veaux: Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	46.48	40.41	36.52
Choice and good, butcher — Bons et de choix, veau Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	33. 19	31.02	29.73
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	30.00	29. 19	27.50
Cows - Vaches: Good - Bonnes	21.45	21.45	21.84
Medium — Moyennes	20.50	20. 45	20.50
Bulls - Taureaux: Good - Bons	24.52	23.73	23.65
	21.02	20.10	20.00

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin de tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July - September, 1971 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, juillet-septembre 1971 - fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July	August	September
marche, crasse et quatte	Juillet	Août	Septembre
		dollars	
Edmonton - Concluded - fin:	1	1	
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:	1		
Good - Bons	22.00	22 60	24.4
Common - Communs	32.90 29.89	33. 60 29. 81	34.40 29.33
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:	25.05	29.01	29. 3.
Good — Bonnes	00.05	22.00	
Common - Communes	29.27 25.50	29. 00 25, 17	28. 8 24. 4
Hogs - Porcs:	25.50	23.11	24.4
Dressed: Index 100 ² — Habillés: indice 100 ²			
Feeders - D'engraissement	21.41	23. 04	23.3
	14. 45	15.60	17.1
Lambs - Agneaux:			
Good ³ - Bons ³	27.40	24. 27	21. 4
	25. 13	23.97	18.8
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	11.18	8. 92	11.8
askatoon:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	30. 48	30, 52	29. 8
Medium - Moyens	28. 41	28.35	. 28.0
Common - Communs	24. 92	25. 10	25. 5
	21.02	20.10	20.0
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	26.70	26. 90	27.4
Medium Moyennes	25. 12	25. 00	25. 2
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	39.77	38, 52	39.6
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	33.41	33, 46	32.9
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	27.52	30, 28	30. 8
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	21.72	21, 28	22.4
Mojomos	20, 52	19.99	20. 8
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	25, 33	24.32	24.5
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons			
Common — Communs	32.25	32. 45	32.8
	28.60	29.14	29.5
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	27, 30	27, 30	27.7
Common - Communes	24.80	24. 20	24.6
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 ² - Habillés: indice 100 ²			
Feeders — D'engraissement	21.86	23.65	23.9
	13.88	15. 05	14. 6
Lambs - Agneaux:			
Good ³ - Bons ³	23.53	24. 96	20. 8
Common - Communs	20. 50	21.65	19. 0
Sheep — Moutons:			20:0
Good - Bons	7.00	5.75	4.4

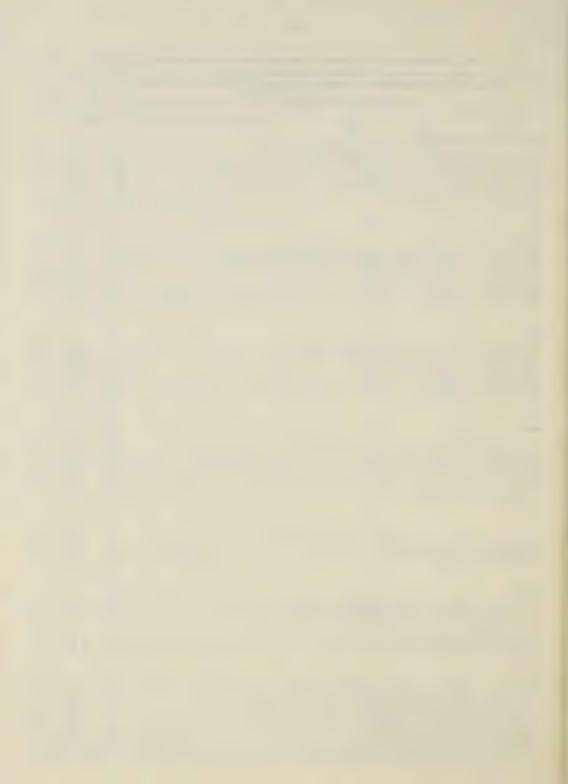
¹ No quotations. — Aucun prix coté.

² Effective January 1, 1969 equal in value to 100 lb. of Index 100 live hog. Not comparable with previous series. — A compter du 1^{er} janvier 9 feal en valeur à 100 livres de porc vivant d'indice 100. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des années précédentes.

³ Includes mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, July-September, 1971
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, juillet-septembre 1971

Item and market — Denrée et marché		July — Juillet	August — Août	September — Septembre
			dollars	
Maritime centres — Centre maritimes: Hams, smoked, boneless, fully cooked — Janibons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, ster, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerie, 1re qualité Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Ceufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1		.79 .56 .58 .84 .23 .69 .58 .33 2.40	. 80 . 58 . 58 . 78 . 23 . 72 . 65 . 47 3. 31	.79 .59 .58 .75 .22 .72 .71 .49 2.26
Montréal				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc, n° 1, meules de 30 liv. Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1		.69 .51 .56 .83 .21 .67 .79 .49	.71 .52 .60 .76 .22 .68 .82 .50	.70 .53 .60 .68 .24 .71 .86 .50
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, ster, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, new, large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, n° 1 Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	lb liv. "" "" doz douz. 75 lb liv.	.82 .50 .54 .88 .21 .70 .67 .34 2.75	. 84 . 52 . 57 . 86 . 22 . 70 . 70 . 38 2. 58	.83 .55 .56 .80 .21 .73 .73 .42 2.10
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, ster, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No 2 — Pommes de terre, n° 2	68 66 66 66	.85 .53 .54 .79 .17 .75 .61 .28 3.15	. 88 . 54 . 55 . 77 . 18 . 78 . 61 . 33 3. 05	.87 .56 .55 .65 .19 .78 .70 .33 2.65
Regina:				
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Cheese, triplets, Ontario, new — Fromage, tiers, Ontario, nouveau Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb liv. doz douz. 100 lb liv.	.70 .60 .41 4.00	. 73 . 60 . 45 4. 50	.73 .68 .47 4.25
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons, de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	66 66 66 66	. 86 . 54 . 53 . 74 . 15 49 3. 00	.88 .56 .55 .68 .17 - .48 4.50	.93 .61 .54 .63 .17
Vancouver;				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre. Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass — Agneau, carcasses Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire oualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A. large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	doz. – douz.	. 90 . 56 . 56 . 80 . 18 . 73 . 74 . 50 3. 25	.91 .58 .56 .74 .19 .73 .85 .50	.92 .59 .56 .70 .21 .76 .85 .50



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division - Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

OCTOBER - DECEMBER

OCTOBRE - DÉCEMBRE

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1972 - Avril 5501-501 Price: \$4.00 per year Prix: \$4.00 par année Vol. 64-No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Review of Agricultural Conditions	215	Revue de la situation agricole	215
Supply and Disposition of Agricultural Commodities	216	Stocks et disposition des denrées agricoles	216
Farm Finance:		Finances agricoles:	
IndexNumbers of Farm Prices of Agricultural Products	221	Nombre-indices des prix fermiers des produits agricoles	221
Farm Cash Receipts, January to September	222	Recettes monétaires des fermes, janvier à septembre	222
Field Crops:		Grandes cultures:	
November Estimate of 1971 Production	225	Estimation de novembre de la production de 1971	225
Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye	231	Superficies et état du blé d'hiver et du seigle d'automne	231
Preparation of Land for 1972 Crop	231	Progrès de la préparation du sol pour les cultures de 1972	231
Feed Situation, 1971 - 1972:		Situation de la provende, 1971-1972:	
Feed Concentrate Balance Sheet		Solde de concentrés	232
r eed-dram Supplies per Animai Onit		animale	234
Feed Grains Consumed per Animal Unit Production, Imports, Exports and Domestic Disap-		Céréales fourragères consommées par unité animale Production, importations, exportations et disparition	
pearance of Millfeeds	236	intérieure d'issues de meunerie	236
Hog-Barley Ratio		Rapport entre le prix du porc et celui de l'orge	
reed and ramii-Ammat Fitte Indexes	201	animaux de ferme	
Acreage and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble	238	Superficies et rendement à l'acre des jachères et des champs de chaumes	
Visible Supplies of Canadian Grain		Approvisionnements visibles de céréales canadiennes	
Grindings and Output of Flour and Feed Mills	240	Meunerie-production de farine et d'issues	240
Livestock, Poultry and Dairying:		Bétail, volaille et industrie laitière:	
Numbers and Values of Livestock and Poultry on Farms at June 1	241	Nombre et valeur du bétail et de la volaille dans les fermes le 1er juin	
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products		Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition intérieure des produits laitiers	
Special Crops:		Cultures spéciales:	
Fruits: Third Estimate of Production		Fruits: Troisième estimation de la production fruitière Production et valeur, 1969 et 1970	
Vegetables:		Légumes:	
Planted Acreages, 1970 and 1971	252	Superficies ensemencées, 1970 et 1971	252
Preliminary Estimate of Honey Production	254	Estimation provisoire de la production de miel	254
Acreages, Production and Value of Hops	255	Superficies, production et valeur du houblon	255
Meteorological Records	256	Données météorologiques	256
Prices of Agricultural Produce	257	Prix des produits agricoles	257

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS OCTOBER-DECEMBER 1971

The bulk of the 1971 Prairie grain and oilseed harvest was completed by early October with only one to two per cent remaining at the beginning of the third week in October. In most areas of Manitoba and Saskatchewan yields and quality of all crops were excellent. However, in Alberta grain quality and yields were affected by the extreme heat in August and the damp, cold weather during September and October.

In Ontario and Quebec good harvesting weather was experienced during October which allowed producers to harvest most of their acreage planted to corn, soybeans and beans. The warm weather combined with adequate rainfall facilitated the seeding of winter wheat and fall rye in Ontario. Yields of all crops in Quebec, with the exceptions of fall rye and dry beans, were higher than those of last year, while in Ontario yields for most of the major grain crops were lower than those of 1970. However, barley and mixed grains, as well as some of the crops of lesser importance, did show increased yields per acre.

In the Maritime provinces ideal weather during October enabled most producers to complete the potato harvest by the end of the third week of October. Yields and quality of the crop were generally good. Higher yields of most other crops, as compared with 1970, were also in evidence in Prince Edward Island and New Brunswick. However, in Nova Scotia grain crops showed lower yields per acre than in the previous year. Yields of all field crops in British Columbia, except flaxseed and fodder corn, were higher than those of 1970. In the Peace River Block wet weather in September and part of October prolonged the harvest of an already late-maturing grain crop.

The 1971 index of field crop production for Canada (1949 = 100) at a record 215.3 is substantially above the 1970 revised level of 178.3 and much above the previous record of 203.0 reached in 1966. Compared with last year, increases were recorded in the three Prairie Provinces. In Manitoba total estimated production in 1971 resulted in a record index reading of 204.8 in contrast to 137.6 in 1970. The production index in Saskatchewan rose to a record 292.7 and in Alberta to 235.9 compared with the 1970 standings of a revised 206.9 and 223.4 respectively.

The 1971 field crop production indices for the provinces in Eastern Canada were close to the levels in 1970. The Ontario index of production decreased to 173.7 from the previous high of 175.5 in 1970. In Quebec the index standing at 131.3 was above the 1970 index figure of 126.3 and compares with the 1967 record of 132.0. The 1971 index levels for Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick, respectively, with revised 1970 levels in brackets were: 107.8, (104.2); 58.1 (52.9); and 92.7 (91.1).

The number of pig carcasses graded in 1971 increased markedly over 1970. The Canada Department of Agriculture reported that 10,113,481 carcasses were graded in federally inspected and approved plants compared to 8,648,250 in 1970, an increase of 17 per cent. This is the second year in succession that pig gradings increased markedly (1970 gradings were 16 per cent above 1969) and indicate the high level of production achieved over the last two years. But the increase is slowing down and gradings in the period October-December, at 2,458,756, were only 3 per cent above the corresponding period of 1970. This comes after increases of 26,26 and 15 per cent, respectively, in the first three quarters of 1971.

Exports of pigs in 1971 amounted to 67,649 head, an increase of 10 per cent over 1970. In the October-December quarter 12,435 were exported which is 38 per cent above

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE OCTOBRE-DÉCEMBRE 1971

Cette année, la majeure partie de la récolte de céréales et de graines oléagineuses des Prairies était terminée au début d'octobre, il en restait tout au plus 1 à 2 p. 100 au début de la troisième semaine d'octobre. Dans la plupart des régions du Manitoba et de la Saskatchewan, les rendements et la qualité de toutes les cultures ont été excellents. Par contre, en Alberta, la chaleur excessive d'août et le temps froid et humide de septembre et d'octobre ont nui à la gualité et au rendement des céréales.

L'Ontario et le Québec ont connu un temps favorable à la récolte en octobre; c'est ainsi que les producteurs ont pu récolter la plupart de leur superficie de maïs, de soya et de haricots. Un temps chaud et des pluies suffisantes ont permis d'ensemencer le blé d'hiver et le seigle d'automne en Ontario. Au Québec, les rendements de toutes les cultures ont été supérieurs à ceux de l'année dernière, sauf le seigle d'automne et les haricots secs; par contre, en Ontario, les rendements de la plupart des principales cultures céréalières ont été inférieures à ceux de 1970. Toutefois, l'orge et les céréales mélangées, de même que certaines cultures de moindre importance ont connu des augmentations de rendement par acre.

Dans les provinces Maritimes, le temps idéal d'octobre a permis aux producteurs de terminer la récolte des pommes de terre à la fin de la troisième semaine d'octobre; le rendement et la qualité ont été généralement bons. L'Île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick ont connu des rendements supérieurs pour la plupart des autres cultures comparativement à 1970. Toutefois, en Nouvelle-Écosse, le rendement par acre des cultures céréalières a diminué comparativement à l'année dernière. Les rendements de toutes les grandes cultures de la Colombie-Britannique, sauf le lin et le mais fourrager, ont augmenté comparativement à 1970. Dans la région de la Rivière de la Paix, le temps pluvieux de septembre et d'une partie d'octobre a prolongé la récolte des cultures céréalières qui avaient déjà mûri tardivement.

L'indice de production des grandes cultures du Canada (1949 = 100) pour 1971 est de 215.3, un chiffre record de beaucour supérieur au niveau rectifié de 1970 (178.3) et bien supérieur au niveau record atteint en 1966 (203.0). Comparativement à l'année dernière, il s'est produit des augmentations dans les trois provinces des Prairies. Au Manitoba, la production estimative totale en 1971 s'est traduite par un indice record de 204.8 comparativement à 137.6 en 1970. L'indice de production en Saskatchewan a atteint un niveau record (292.7) de même qu'en Alberta, (235.9) contre 206.9 et 223.4 (chiffres rectifiés) respectivement en 1970.

Les indices de production de grandes cultures pour les provinces de l'Est du Canada en 1971 sont comparables à ceux de 1970. L'indice de production de l'Ontario a diminué et atteint 173.7, comparativement au chiffre plus élevé de 175.5, valable pour 1970. Au Québec, l'indice est de 131.3, ce qui représente une augmentation par rapport à 1970 (126.3); il se rapproche de l'indice record de 1967, (132.0). Les indices de 1971 pour l'Îte-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick respectivement, ceux de 1970 étant indiqués entre parenthèses, se présentent comme suit: 107.8 (104.2); 58.1 (52.9) et 92.7 (91.1).

Le nombre de carcasses de porc classées a augmenté de façon remarquable en 1971 par rapport à 1970. Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, on en a classé 10,113,481 dans les abattoirs inspectés et approuvés par l'administration fédérale, soit 17 p. 100 de plus que l'année précédente (8,648,250). C'est la deuxième année consécutive que se produit une augmentation remarquable du nombre de carcasses classées (en 1970, l'avance était de 16 p. 100 par rapport à 1969). Ceci montre l'importance du niveau de production atteint au cours des deux dernières années. Cette augmentation ralentit, cependant et, pour la période allant d'octobre à décembre, les 2,458,756 carcasses classées représentaient seulement 3 p. 100 de plus que pour la période correspondante de 1970. Les augmentations des trois premiers trimestres de 1971 ont été respectivement de l'ordre de 26 p. 100, 26 p. 100 et 15 p. 100.

En 1971, 67,649 porcs ont été exportés (10 p. 100 de plus qu'en 1970). Au cours du trimestre d'octobre à décembre, 12,435 porcs ont été exportés, ce qui représente une augmentation de 1970 fourth-quarter exports. Exports of pork were 99 million pounds in 1971, an increase of 40 per cent over 1970. In the fourth-quarter exports (25 million pounds) were about 50 per cent above 1970 fourth-quarter exports. These increases occurred only in the fresh and frozen category as exports in the cured and smoked category declined.

Inspected slaughter of cattle in federally inspected plants in 1971 (source, Canada Department of Agriculture) was 2,786,908 head, up 3.2 per cent above 1970 slaughterings. In the fourth quarter the number was 693,504, up 3.1 per cent. Despite increased slaughter of cattle numbers during the year, the average price of Choice, Slaughter Steers, Toronto, in 1971 was \$34.30 compared to \$32.25 in 1970. In October, November and December the prices were \$34.22, \$35.31, and \$36.47, respectively. Exports of beef cattle in 1971 were 26,476 head, up 6.5 per cent above 1970. This increase was due to expanded exports of feeder cattle to the United States in the third (up 37 per cent) and fourth (up 282 per cent) quarters of the year. Exports of beef at 76 million pounds were 20 per cent below 1970 beef exports. Exports of bone-in beef (16 million pounds) were up 12 per cent but the boneless exports dropped 27 per cent. At December 1, 1971 cattle and calves in Canada (excluding Newfoundland which had 8,554 head of cattle at the time of the 1966 Census) were estimated at 12,633,000 head, up 3 per cent above corresponding December 1, 1970 estimates and a record for this time of the year. Milk cow numbers were down 3 per cent with the decline common to all provinces except British Columbia. On the other hand beef cattle numbers increased further in response to continuing good

Inspected slaughter of sheep and lambs in 1971 was 205,032 head, up 13 per cent from 1970. In the last quarter of the year 66,246 sheep and lambs were slaughtered, up 17 per cent from fourth-quarter slaughter of 1970. The 1971 average price of good lambs, Toronto, was \$30.65 compared with \$33.65 in 1970. At December 1, 1971 sheep and lamb numbers were estimated at 701,500 head, up 8 per cent from 652,000 at December 1, 1970. A 16 per cent increase in the West more than offset a 3 per cent decrease in the East. Sheep and lamb imports in the fourth-quarter amounted to 1,064 down 52 per cent from the corresponding quarter of 1970, but for the year as a whole imports were 30,891 up 29 per cent above last year and helped along by the renewed interest in sheep raising. Exports in the fourth quarter and in the year as a whole were 1,398 and 3,746 down 81 and 61, respectively, over the corresponding periods of 1970.

Cash receipts from farming operations during the first nine months of 1971 amounted to an estimated \$3,139.7 million, compared with \$3,042.1 million realized during the same period of 1970. In addition, farmers received supplementary payments amounting to \$17.5 million bringing total cash receipts from farming operations and supplementary payments to \$3,157.2 million, one per cent above the 1970 level of \$3,074.2 million,

SUPPLY AND DISPOSITION OF AGRICULTURAL COMMODITIES

The following tables show the supply and disposition of field crops, animal products, the more important fruit crops, honey and maple products. Calculations for animal products and fruits have been made on a calendar-year basis, and those of field crops, honey and maple products have been related to the crop year during which the crop is normally consumed or marketed. The production figures have been adjusted for exports, imports, and changes in stocks, where available, in order to show the domestic disappearance of each product.

38 p. 100 par rapport au trimestre correspondant de 1970. On a exporté 99 millions de livres de viande de porc en 1971, soit 40 p. 100 de plus qu'en 1970. Les exportations du quatrième trimestre (25 millions de livres) ont été environ 50 p. 100 supérieures à celles du quatrième trimestre de 1970. Seules les exportations de viande fraîche et congelée ont progressé; les exportations de viande fumée et salée ont en effet diminué.

Le nombre de bovins abattus et inspectés en 1971 (selon le ministère de l'Agriculture du Canada) a été de 2,786,908, soit 3.2 p. 100 de plus qu'en 1970. Au cours du quatrième trimestre, le nombre a augmenté de 3.1 p. 100 (693,504), Malgré l'augmentation du nombre de bovins abattus au cours de l'année, à Toronto, le prix moyen des bouvillons (viande de choix) a été de \$34.30 en 1971, comparativement à \$32.25 en 1970. En octobre, novembre et décembre, les prix étaient de \$34.22, \$35.31 et \$36.47 respectivement. En 1971, on a exporté 26,476 bovins de boucherie, soit 6.5 p. 100 de plus qu'en 1970. Cette augmentation est due à l'accroissement des exportations de bovins d'embouche vers les États-Unis au cours des troisième (37 p. 100 de plus) et quatrième (282 p. 100 de plus) trimestres. Les exportations de viande (76 millions de livres) de boeuf ont été de 20 p. 100 inférieures à celles de 1970. Les exportations de viande non désossée (16 millions de livres) ont augmenté de 12 p. 100 mais les exportations de viande désossée ont diminué de 27 p. 100. Selon les estimations, le 1er décembre 1971, il y avait 12,633,000 gros bovins et veaux au Canada (sauf à Terre-Neuve où il y avait 8,554 bovins lors du recensement de 1966), soit 3 p. 100 de plus que le 1er décembre 1970. Il s'agit d'un chiffre record pour cette époque de l'année. Le nombre de vaches laitières a diminué de 3 p. 100 dans toutes les provinces, sauf en Colombie-Britannique. Par contre, le nombre de bovins de boucherie a continué d'augmenter par suite du maintien de hons

En 1971, 205,032 moutons et agneaux ont été abattus, soit 13 p. 100 de plus qu'en 1970. Au cours du dernier trimestre de l'année, 66,246 moutons et agneaux ont été abattus, soit 17 p. 100 de plus qu'au cours du quatrième trimestre de 1970. Le prix moyen des agneaux à Toronto (catégorie "bon") a été de \$30.65 comparativement à \$33.65 en 1970. Selon les estimations, le 1er décembre 1971, il y avait 701,500 moutons et agneaux, soit 8 p. 100 de plus que le 1er décembre 1970 (652,000). L'augmentation de 16 p. 100 dans l'Ouest a largement compensé la diminution de 3 p. 100 dans l'Est. Au cours du quatrième trimestre, 1,064 moutons et agneaux ont été importés (52 p. 100 de moins qu'au cours du même trimestre en 1970), mais, pour l'ensemble de l'année, les exportations ont augmenté de 29 p. 100 par rapport à 1970 (30,891) à cause de la reprise de l'élevage du mouton. Au cours du quatrième trimestre et pour l'ensemble de l'année, les exportations ont été de 1,398 et 3,746 têtes, ce qui représente une diminution de 81 et 61 par rapport aux périodes correspondantes de 1970.

Šuivant les estimations, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole au cours des neuf premiers mois de 1971 s'élèvent à 3,139.7 millions de dollars, contre 3,042.1 millions durant la même période en 1970. En outre, les cultivateurs ont touché des paiements supplémentaires totalisant 17.5 millions de dollars; ainsi, la somme des recettes globales en espèces provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires est de 3,157.2 millions de dollars, soit 3 p. 100 de plus qu'en 1970 (3,074.2 millions).

APPROVISIONNEMENTS ET DISTRIBUTION DES DENRÉES AGRICOLES

Les tableaux suivants donnent les approvisionnements et la distribution des produits de grande culture, des produits animaux, des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable. Les calculs relatifs aux produits animaux et aux fruits portent sur l'année civile et ceux relatifs aux produits de grande culture, au miel et aux produits de l'érable, sur la campagne durant laquelle ces denrées ont été normalement consommées ou vendues. Les chiffres de la production ont été rectifiés pour tenir compte des exportations, des importations et des changements dans les stocks, selon le cas, afin de faire voir la disparition intérieure de chaque produit.

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year ending July 31, 1967-71

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1967-71

			,				
Crop and crop year	Stocks at beginning of period		Imports	Total supply	Exports	Stocks at end of period	Apparent domestic disappearance ¹
Denrée et campagne	Stocks au début de la	Production	Impor-	Approvi-	Expor-	Stocks à la	Disparition
	période		tations	sionnements globaux	tations	fin de la période	intérieure apparente ¹
Wheat ² - Blé ² :			thousand bush	els — milliers	de boisseaux		
	420, 122	827, 338	4	1,247,464	515,307³	576, 751	155, 407
1966 - 67 1967 - 68	576,751	592, 920		1, 169, 671	336, 010 ³	665, 510	168, 150
1968 - 69	665,510	649, 844		1,315,354	305,8383	851,828	157, 688
1969 - 70	851,828	684, 276		1,536,104	346, 498 ³	1,008,690	180, 917
1970 - 71	1,008,690	331, 519		1,340,209	435, 213 ³	744, 154	160,842
Oats for grain ⁴ — Avoine à grain ⁴ :							
1966 - 67	127,163	374,678	5	501,846	4,8033	109,791	387, 252
1967 - 68	109,791	304, 178		413,969	3,5453	76,951	333,474
1968-69	76,951	362, 516		439,467	2,7233	128,657	308,087
1969 - 70	128,657	371,387		500, 044	5, 165³	141, 340	353, 539
1970 - 71	141,340	367, 850		509,190	13,3663	125, 373	370, 451
Barley ⁵ — Orge ⁵ :							
1966 - 67	97,753	301,235	106	399, 093	58, 5423	131,751	208,800
1967 - 68	131,751	248,662		380,413	41,4053	130, 917	208, 091
1968 - 69	130,917 199,383	325,373 378,383	••	456, 290 577, 766	26,407 ³ 88,313 ³	199,383 200,078	230, 499 289, 376
1969 - 70 1970 - 71	200, 078	415, 704		615, 782	179,5953	144, 269	291, 918
1910-11	200,018	410, 104		010, 102	110,000	111, 203	251, 510
Rye ⁶ - Seigle ⁶ :							
1966 - 67	10,567	17,220	5	27, 792	9,9633	8,295	9,534
1967 - 68	8,295	11, 981		20, 276	4,7603	7,458	8,059
1968 - 69	7,458	13, 049	• •	20, 507	4,2483	8,673	7, 586
1969 - 70	8,673 10,647	16,493 22,427		25,166 33,074	3,829 ³ 8,917 ³	10, 647 12, 743	10, 690 11, 414
Flaxseed — Graine de lin:							
1966 - 67	11,141	22,020	2	33,163	16,568³	11,831	4,764
1967 - 68	11, 831	9,378	1	21, 210	12,6113	4,678	3,921
1968 - 69	4,678	19,666	5	24,349	13, 4213	4,909	6,019
1969 - 70	4,909	27, 548	7	32,463	18,6113	5, 970	7, 882
1970 - 71	5,970	48,932	_	54,902	21, 1943	26,606	7, 102
Shelled corn ^{7,8} — Maïs à grain ^{7,8} :							
1966 - 67	5,751	66,328	22,871	94,950	273	5,870	88,807
1967 - 68	5,870	74, 083	31,740	111,693	279	4,392	107,022
1968 - 69	4,392	81, 168	33,705	119, 265	438	6,141	112,686
1969 - 70	6,141	73,426	27,719	107, 286	208	3,993	103,084
1970 - 71	3,993	100, 925	12,710	117,628	370	2,160	115, 099
Buckwheat - Sarrasin;							
1966 - 67		1, 164	79	1,243	388		855
1967 - 68		1, 292		1,292	554		738
1968 - 69		1,376		1,376	692		684
1969 - 70 1970 - 71		1,695 2,833		1,695 2,833	1,106 1,799		589 1,034
Dry peas - Pois secs:							
1966 - 67		1,094	22910	1,323	516		807
1967 - 68		1, 115	21110	1,326	566		760
1968 - 69		1,022	20210	1,224	721		503
1969 - 70		1,280	17810	1,458	726		732
1970 - 71		1,631	173 10	1,804	64410		1,160

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) å la fin du tableau.

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year ending July 31, 1967-71 - Concluded

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1967-71 - fin

Dennée et campagne Siccis au dépériode Production Importations Sincis au la période Dispartique tations Dispartiqu								
Dry beans - Haricots secs:		beginning of period	Production		supply	-	end of period	Apparent domestic disappearance
Dry beans - Haricots secs: 1966-67 2,932 18611 3,118 1,03812 2,0	Denree et campagne	début de la			sionnements	Expor- tations	fin de la	Disparition intérieure apparente ¹
1967-68	Dry beans - Haricots secs:		1	thousand bus	hels - milliers	de boisseaux		1
1967-68	1966-67		2 932	19611	2 110	1 00012		
1968-69								2,080
1,951 196" 2,147 1,045" 1,11 1970-71								894
Potatoes - Pommes de terre: 1,857 202 ¹¹ 2,059 922 ¹² 1,11 1966 - 67								
Potatoes — Pommes de terre: 1966 - 67	1970-71							
1966 - 67					. 2,000	, 022	* *	1, 137
1967-68				thousand hundr	edweight — mil	lliers de quintau	1X	
1968-69 52,883 2,153 55,036 4,345 50,66 1969-70 51,859 2,083 53,942 4,416 49,55 1970-71 55,138 2,087 57,225 2,709 54,51 1969-70 26,049 30 26,079 61 26,01 1967-68 25,385 49 25,434 69 25,385 1969-70 25,577 42 25,619 150 25,46 1970-71 28,266 66 28,332 137 28,16 1966-67 28,266 66 28,332 137 28,16 1969-70 1969-70 128 171 171 47 12 1968-69 169 169 169 47 12 1969-70 128 169 169 47 12 1969-70 128 169 169 47 12 1969-70 126 126		• •	54,679	1,827	56,506	4,830	• •	51,676
1969-70		••	46,743	2,480	49,223	2,474		46,749
1970 - 71	1968-69	• •	52, 883	2,153	55,036	4,345		50,691
Tame hay — Foin cultivé: 1966 - 67	1969-70		51,859	2,083	53,942	4,416		49,526
1966-67	1970 - 71		55,138	2,087	57, 225	2,709		54,516
1967-68	Tame hay — Foin cultivé:			thousand	tons — milliers	de tonnes		
1967-68 25,385 49 25,434 69 25,36 1968-69 23,034 90 23,124 81 23,04 1969-70 25,577 42 25,619 150 25,46 1970-71 28,266 66 28,332 137 28,16 Field roots – Plantes-racines: 1966-67 195 — 195 39 15 1967-68 171 — 171 47 12 1969-70 128 — 128 38 9 1970-71 126 — 126 45 8 Sugar beets – Betteraves à sucre: 1,081 — 1,081 — 1,08 1968-69 1,098 — 1,098 — 1,09 1968-69 1,098 — 1,098 — 1,09 <	1966-67		26,049	30	26,079	61		26,018
1968-69 23,034 90 23,124 81 23,04 1969-70 25,577 42 25,619 150 25,46 1970-71 28,266 66 28,332 137 28,16 Field roots – Plantes-racines: 1966-67 195 — 195 39 15 1967-68 171 — 171 47 12 1968-69 169 — 169 47 12 1969-70 128 — 128 38 9 1970-71 126 — 126 45 8 Sugar beets — Betteraves à sucre: 1,081 — 1,081 — 1,08 1966-69 1,098 — 1,098 — 1,09 1969-70 1,098 — 1,098 — 1,09 <	1967 - 68		25,385	49	25,434	69		25,365
1969-70 25,577 42 25,619 150 25,46 1970-71 28,266 66 28,332 137 28,16 Field roots – Plantes-racines: 1966-67 195 — 195 39 15 1967-68 171 — 171 47 12 1968-69 169 — 169 47 12 1969-70 128 — 128 38 9 1970-71 126 — 126 45 8 Sugar beets — Betteraves à sucre: 1966-67 1,081 — 1,081 — 1,08 1967-68 1,081 — 1,081 — 1,08 1968-69 1,098 — 1,098 — 1,09 1969-70 1,078 — 1,078 — 1,07 <td>1968-69</td> <td></td> <td>23,034</td> <td>90</td> <td>23,124</td> <td>81</td> <td></td> <td>23,043</td>	1968-69		23,034	90	23,124	81		23,043
1970-71	1969-70		25,577	42	25,619	150		25,469
1966 - 67	1970 - 71		28, 266	66	28,332	137		28, 195
1967-68	Field roots — Plantes-racines:							
1968-69	1966 - 67		195	_	195	39		156
1968-69 169 — 169 47 12 1969-70 128 — 128 38 9 1970-71 126 — 126 45 8 Sugar beets — Betteraves à sucre; 1,167 — 1,167 — 1,16 1966-67 1,081 — 1,081 — 1,08 1968-69 1,098 — 1,098 — 1,09 1969-70 1,078 — 1,078 — 1,07	1967 - 68		171	_	171	47		124
1969-70	1968-69		169	rena .	169	47		122
1970-71	1969 - 70		128	_	128	38		90
1966-67 1,167 — 1,167 — 1,167 1967-68 1,081 — 1,081 — 1,08 1968-69 1,098 — 1,098 — 1,09 1969-70 1,078 — 1,078 — 1,07	1970-71		126	_	126	45		81
1967-68	Sugar beets — Betteraves à sucre:							
1967-68	1966 - 67		1,167	_	1, 167			1 167
1968-69	1967-68			_				
1969-70 1,078 - 1,078 - 1,078	1968 - 69		,	_				
1,070	1969-70					_		
1970-71	1970-71		917			_		917

¹ Where data on stocks are not available, it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period, and therefore, the resulting domestic disappearance figure may be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place. —
Lorsque des chiffres sur les stocks ne sont pas disponibles, il est supposé qu'il n'y a eu aucun changement entre le commencement et la fin de la période, et par conséquent les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des change-réels dans les rapports.

³ Wheat flour in terms of wheat included in imports; seed wheat, and wheat flour in terms of wheat included in exports. — La farine de blé exprimés en blé figurent aux exportations; le blé de semence et la farine de blé exprimés en blé figurent aux exportations; into the United States. — Exportations et insportations au États-Unis.

³ Export clearances and imports into the United States. — Exportations et insportations au Etats-Unis.

³ Commeal and rolled oats in terms of oats included in imports and exports and exports. — La farine d'avoine et les flocons d'avoine exprimés en avoine figurent dans les importations et les exportations,

¾ Matt, pot and pear barley in terms of barley included in imports and exports. — Le malt et l'orge perlé et mondé exprimés en orge figurent dans les importations et les exportations et les exportations.

¾ Rye flour included in imports and exports. — La farine de mais figure dans les importations et les importations.

¾ Commercial stocks only. — Stocks commerciaux seulement.

¾ Buckwheat flour included in imports and exports. — La farine de sarrasin est comprise dans les importations et les exportations.

¹¹ Includes seed. — Y compris haricots de semence et cuits.

¹¹ Includes seed and baked beans. — Y compris haricots de semence et cuits.

TABLE 2. Supply and Disposition of Principal Fruit Crops, Honey and Maple Products, Crop Year 1967-68 to 1970-71

TABLEAU 2. Approvisionnements et distribution des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable campagnes de 1967 - 68 à 1970 - 71

			Approvi- sionnements globaux	Exportations	disappearance ² Disparition intérieure apparente ²
		thousand bu	shels — milliers de	boisseaux	
Apples - Pommes:					
1967 - 68	21,840	1,0963	22,936	5, 1603	17,776
1968 - 69	20,033	1,5723	21,605	4,3063	17,299
1969 - 70	23,125	1,3983	24,523	3,6013	20,922
1970-71	20,804	1,9803	22,784	2,9273	19,857
Pears - Poires:					
1967 - 68	1,752	3453	2,097	2373	1,860
1968 - 69	1,657	732³	2,389	1228	2,267
1969 - 70	1,103	978³	2,081	48³	2,033
1970-71	1,758	616³	2,374	933	2, 281
Peaches — Pêches:					
1967 - 68	1,646	548³	2,194	33	2,191
1968-69	1,916	2,0383	3,954	13	3,953
1969 - 70	1,660	2,2373	3,897		3,897
1970-71	2,127	1,6493	3,776	-	3,776
trawberries – Fraises:		thousand	quarts - milliers	le pintes	
1967 - 68	32,909	17, 932³	50,841		50,841
1968 - 69	33,088	18.842³	51,930	_	51,930
1969 - 70	28,757	23,7313	52,488		52,488
1970-71	34,117	20,4203	54,537	-	54, 537
Coney - Miel:		thousand	pounds — milliers	de livres	
1967 - 68	45,682	2,050	60,8954	5,815	35,1684
1968 - 69	33,372	833	54,1174	7,640	37,9094
1969 - 70	53,312	693	62,5734	5,988	41,0224
1970-71	51,041	662	67, 2664	19,190	38,9344
laple products – Produits de l'érable:		thousand	gallons — milliers	de gallons	
1967 - 68	2,511	_	2,511	1,424	1,087
1968 - 69	2,706	_	2,706	1,391	1,315
1969 - 70	1,969		1,969	1,467	502
1970-71	1,718		1,718	1,159	559

¹Year ending December 31 for fruits, June 30 for honey, and March 31 for maple products. — Année terminée le 31 décembre pour les fruits, le 30 juin pour le miel, et le 31 mars pour les produits de l'érable.
² Except for honey, data on stocks are not available and it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period. The resulting domestic disappearance figures may, therefore, be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place. — Sauf pour le miel, les données sur les stocks ne sont pas disponibles et on suppose qu'il n'y a eu aucun changement entre le commencement et la fin de la période. Par conséquent, les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des changements réels dans les reports.
³ Fresh-fruit basis, — Sur une base de fruits frais.
⁴ Data on stocks have been taken into account in the calculation of this figure. — Les chiffres sur les stocks sont disponibles et il en a été tenu compte pour le calcul de cette année.

TABLE 3. Supply and Disposition of Principal Animal Products, Calendar Year, 1968-1970 TABLEAU 3. Approvisionnements et distribution des principaux produits animaux, années civiles, 1968-1970

Commodity and year	Stocks at beginning of period	Production	Imports	Total supply	Exports	Stocks at end of period	Apparent domestic disappearance ¹
Denrée et année	Stocks au début de la période	Froduction	Importations	Approvi- sionnements globaux	Exportations	Stocks à la fin de la période	Disparition intérieure apparente ¹
Thillian 2			thousands p	oounds - millie	rs de livres		
Butter ² — Beurre ² : 1968	56,5673	344,878	3,3704,5	404,815	5		1
1969 1970	62, 805 90, 266	358, 740 336, 627	264	421, 545 426, 919	4 6	62, 805 90, 266 90, 183	342,005 331,275 336,730
Cheese - Fromage:							
1968	94,897 90,028	199, 477	24, 145 28, 092	318,519	42,814	90,028	185,677
1970	86,458	207, 137 212, 377	28,092 27,075	325, 257 325, 910	30,519 32,992	86,458 68,000	208, 280 ⁷ 224, 918 ⁷
Evaporated milk*,9 - Lait évaporé*,9:							==1,010
1968 1969	32, 205	310,915	-	343, 120	7, 180	35,961	299, 979
1970	35,961 43,076	295, 522 269, 529	_	331,483 312,605	6,802 11,873	43,076 29,118	281,605
Beef ¹⁰ - Boeuf ¹⁰ :		,		012,000	11,010	25, 110	271, 614
1968	41,874	1,855,346	42, 499°	1,939,719	80.330r	40,064	1,819,325
1969 1970	40,064 39,944	1,801,347 1,805,823	147,532°	1,988,943	82,812 ^r	39,944	1,866,187
Veal ¹⁰ - Veau ¹⁰ :	00,011	1,000,020	170, 274	2,016,041	145, 135	39,025	1,831,881
1968	4, 153	134, 738	11	138,891	11	4, 236	104 055
1969 1970	4, 236	107,619	11 11	111,855	11 11	4, 172	134, 655 107, 683
	4, 172	97,068	**	101, 240	11	3,963	97, 277
Mutton and lamb ¹⁰ — Mouton et agneau ¹⁰ :	8,831	19,685	71,455	00 071			
1969	11, 411	18,081	69,620	99,971 99,112	94 690	11,411 13,077	88,466 85,345
1970	13,077	16,016	63,669	92,762	635	15,430	76, 697
Pork ¹⁰ — Porc ¹⁰ : 1968	21 000		38,504				
1969	31,376 24,249	1, 181, 301 1, 134, 496	70,224	1, 251, 181 1, 228, 969	60,820 56,655	24, 249 24, 467	1, 166, 112 1, 147, 847
1970	24,467	1,328,114	26, 295	1,378,876	108,663	24,320	1, 245, 893
Offal - Issues comestibles:							
1968 1969	7,618 7,306	122, 805 115, 560	4,082 7,726	134, 505 130, 592	45,310 38,799	7,306	81,889
1970	7,598	121, 267	6,945	135,810	52, 908	7,598 7,826	84, 195 75, 076
Lard — Saindoux:							
1968	7,438	130, 455	28,375 30,154	166, 268	29	5,082	161, 157
1970	::		20,811		36 40	• •	• •
Wool ¹² - Laine ¹² :							
1968 1969	13	3,476	60,489	63,965	2,980	13	60, 985
1970	13	3,465 3,458	53,272 42,666	56, 737 46, 124	2,509 2,366	13 13	54, 228 43, 758
Poultry meat14 - Viande de volaille14.		, , ,	Ť	10,121	2,000		40, 100
Poultry meat ¹⁴ - Viande de volaille ¹⁴ :	55,764	806, 794	15,648	878, 206	536	53, 294	824.376
1969	53, 294 51, 009	895, 145 980, 161	7,627 4.655	956, 066 1, 035, 825	1,401	51,009	903,656
	01,000	500, 101	1,000 (1,030,040	7,271	70, 104	958,450
Eggs - Oeufs:			thousand doze	ens — milliers o	le douzaines		
1968	8,340	452,985	12,437	473,762	724	6,420	441, 98215
1969 1970	4, 138 2, 237	471, 231 495, 650	14, 137 12, 586	489,506 510,473	2, 200	2, 237	456, 964 15
	2, 201	400,000	12,000	310,473	7,062	5,801	466, 66515

¹ In meats, exclusive of quantities used for canning. — Dans le cas des viandes, les quantités mises en conserve ne sont pas comprises.

² Creamery, dairy and whey butter. — Beurre de fabrique, de ferme et de petit lait.

³ Excludes rail transit stocks which are no longer significant. — Sans les stocks en transit ferroviaire, à cause de leur quantité devenue

^{**}Excludes that defect stocks which were subsequently exported. — Sans le beurre importé d'Excludes imported butter for processing into "materials for food preparations" which were subsequently exported. — Sans le beurre importé pour être transformé en "prétarations alimentaires" qu'on a ensuite exportées.

**Includes an adjustment of 3,360,000 pounds of imported butter in 1968, but due to lagged reporting credited to 1969 in official trade statistics. — Comprend un reajustement de 3,360,000 livres de beurre importé en 1968, créditées à 1969 dans la statistique officielle du commerce à cause des retards de déclaration.

**Chadidae and other factory cheese made from whole milk. — Fromage cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier.

ties. — Comprend un teajustement de 3,300,000 nives de beurre importe en 1906, credites à 1909 uans la statistique officielle du commerce à cause des retards de déclaration.

6 Cheddar and other factory cheese made from whole milk. — Fromage cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier.

7 Includes cheddar and other factory cheese made from whole milk, used in process cheese. — Comprend le fromage cheddar et les autres fromages de fabrique faits avec du lait entier utilisés dans la fabrication du fromage refait.

8 Whole and skin. — Entier et écrémé.

9 Evaporated milk stocks are manufacturers stocks only, wholesalers stocks being discontinued in July, 1957. — Les stocks de lait évaporé sont ceux des fabricants seulement, ceux des grossistes ont cessé d'être publiés en juillet 1957.

10 Production is based on total slaughterings in Canada. Exports and imports of meats include fresh, canned and processed products on a fresh basis. Exports of live animals are not taken into account in these calculations. — Production fondée sur le total des abattages au Canada, Les exportations et importations de viande comprennent les produits frais, en boîte et transformés (sur une base de viande fraiche). Il n'est pas tenu compte dans ces calculs des exportations d'animaux vivants.

11 Quantity small; included with beef, — Petite quantité; comprise avec le boeuf, 12 Quantity small; included with beef, — Petite quantité; comprise avec le boeuf, 13 Information not available. Assume no change in stocks between beginning and end of period. — Renseignements non disponibles. Il est présumé que les stocks n'ont pas changé entre le début et la fin de la période.

14 Poultry meats on eviscerated weight basis. — Viande de volaille éviscérée.

15 Excludes eggs for hatching. — Les oeufs à couver ne sont pas compris.

FARM FINANCE

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

FINANCES AGRICOLES

Nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toute les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province, January, 1969 - December, 1971

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix fermiers des produits agricoles, Canada, par province, janvier 1969 - décembre 1971 (1961 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Éccose	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns-	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan-
		Édouard		wick						nique
1969										
January - Janvier	112.8	117.4	117.9	113.3	129.6	126.2	100.1	92.1	106.9	124.1
February - Février	113.1	115.0	117.3	113.1	130.2	125.7	100.8	92.3	107.8	125.0
March - Mars	112.8	115.1	117.4	109.9	129.3	125.2	100.4	92.2	108.5	125.1
April - Avril	113.9	114.5	117.4	110.0	128.0	126.3	102.9	94.1	110.0	125.6
May - Mai	117.5	123.0	119.5	114.8	130.9	128.9	104.3	97.3	117.6	127.5
June - Juin	120.2	120.5	122.6	114.9	131.9	135.5	107.8	97.9	118.4	128.4
July - Juillet	119.9	122.5	122.2	118.8	131.1	135.8	106.5	98.2	117.0	128.0
August - Août	118.8	142.4	126.0	125.9	133.3	135.9	104.2	95.2	112.4	127.2
September - Septembre	117.4	120.4	128.5	116.1	131.9	133.2	104.6	95.7	112.2	121.6
October - Octobre	116.4	122.9	128.4	118.2	131.9	132.4	104.3	94.0	109.8	119.9
November - Novembre	115.8	126.3	126.4	123.5	131.4	131.8	102.8	93.4	109.0	121.4
December - Décembre	116.4	129.0	127.8	123.6	133.5	131.6	102.7	93.5	110.5	122.3
Averages - 1969 - Moyennes	116.2	122. 4	122. 6	116.8	131. 1	130. 7	103. 4	94.7	111.7	124. 7
1970										
January - Janvier	116.7	135.1	128.0	135.7	131.5	132.3	102.1	93.9	110.8	123.0
February - Février	118.0	143.5	129.2	138.7	133.3	131.8	103.9	94.9	114.0	124.8
March - Mars	118.0	147.5	127.3	140.1	132.9	132.9	103.7	95.0	112.8	123.9
April - Avril	117.1	148.5	124.8	137.1	133.2	132.3	101.9	94.4	111.0	122.6
May - Mai	116.6	166.7	123.6	148.1	130.9	131.6	101.3	94.1	110.3	122.3
June - Juin	115.7	170.6	123.9	151.1	128.8	130.2	101.5	93.7	109.3	122.0
July - Juillet	114.6	167.3	123.0	153.7	126.9	129.2	100.4	92.8	107.7	121.8
August - Août	111.6	164.6	121.0	142.0	127.0	126.2	96.7	89.0	103.7	121.2
September - Septembre	110.3	132.0	118.3	117.7	125.9	124.6	96.7	88.6	104.5	120.0
October Octobre	108.9	125.1	121.3	119.5	123.4	122.7	95.9	87.7	102.8	120.0
November - Novembre	110.3	126.5	122.3	122.5	126.1	124.4	96.3	87.9	104.5	121.6
December - Décembre	110.9	127.4	121.0	123.7	128.9	124.3	96.8	88.6	104.7	122.0
Averages -1970 - Moyennes	114.1	146. 2	123.6	135. 8	129. 1	128.5	99.8	91.7	108.0	122. 1
1074										
1971	109.2	128.9	120.3	120.2	122.7	122.4	94.8	88.2	104.6	122,8
January - Janvier	111.4	121.3	119.5	121.1	123.8	127.2	96.1	89.2	104.0	122.8
February - Février	110.4	117.0	118.2	119.1	123.5	124.6	96.1	89.0	106.3	122.5
March - Mars	111.6	116.3	119.7	119.9	127.1	125.8	97.4	89.1	107.3	123.3
April - Avril	111.7	135. 2	119.4	131.3	126.2	126.0	97.0	89.2	106.4	123.8
May - Mai	111.4	123.9	119.6	129.3	125.3	125. 2	97.0	89.6	107.0	123.8
June Juin	111.4	128.1	121.2	119.0	126.3	123. 2	97.2	89.7	106.4	123.0
July - Juillet	113.3	144.7	123.9	125.0	127.2	130.4	98.3	89.2	107.0	121.8
August — Août	113.4	125.6	121.6	118.9	131.0	130.4	98. 2	89.2	106.2	122.4
September - Septembre	113.4	121.2	122.7	117.5	128.3	130. 2	98. 0	89.7	107.2	125.1
October - Octobre	115.6	130.3	123.6	121.0	133.7	132.2	98.7	90.4	110.0	126.4
November - Novembre December - Décembre	117.2	133.3	125.3	123.8	136.4	134.5	100.6	90.8	110.7	127.7
	110 "	127. 2	121. 2	122, 2	127. 6	128. 0	97. 4	89.4	107.1	123.8
Averages - 1971 - Moyennes	112. 5	127.2	121.2	100.0	141.0	120.0	31.4	00.1		

Farm Cash Receipts, January-September, 1971

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the mimeographed report, "Farm Cash Receipts, July to September 1971" published by the Agriculture Division of Statistics Canada. Also, for information on how net cash advance payments are handled in arriving at farm income estimates, please refer to the January-March, 1961 issue of this bulletin. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

During the first nine months of 1971 farmers' total cash receipts from farming operations reached \$3,139.7 million, 3.2 per cent above the \$3,042.1 million realized during the corresponding period of 1970. Included in these estimates are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments to dairy producers. No deduction was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses involved in farming operations, together with total farm income, are published in the April-June 1971 issue of this bulletin.

This increase in cash receipts for the first nine months of 1971 compared to the same period of 1970 can be attributed, for the most part, to an increase in Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, and a greater value of sales of oats, barley, flaxseed, rapeseed, and cattle and calves. In contrast, the value of sales of wheat, potatoes, tobacco, hogs and eggs declined from the amounts received in the same period of 1970.

While total cash receipts from crops during the first nine months of 1971 were considerably higher than for the same months of 1970, this increase was partially offset by a decline in returns from livestock and livestock products. Reflecting the increase in receipts from the sales of crops, farm cash receipts in the Prairie Provinces increased over the 1970 level. The most noticeable expansion occurred in Saskatchewan where receipts rose from \$500.6 million in 1970 to \$597.4 million in 1971 an increase of 19.3 per cent. For Manitoba and Alberta the increase was 4.2 and 8.8 per cent, respectively. In British Columbia cash receipts rose by 2.9 per cent to a value of \$146.0 million. In all other provinces cash receipts exhibited declines from the previous year with greatest percentage decreases occurring in Prince Edward Island with a drop of 16.5 per cent and New Brunswick with a decline of 11.7 per cent. For Ontario cash receipts from farming operations were \$29.1 million below those for the first nine months of 1970, while in Quebec the decline amounted to \$16.0 million.

In addition to the above income, farmers received supplementary payments amounting to \$17.5 million compared to \$32.1 million for the January-September period of 1970. For

Recettes des fermes, janvier-septembre 1971

Les estimations du présent rapport se fondent sur de nombreuses sources: recensement de l'agriculture; enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et l'utilisation des récoltes, du bétail et des produits animaux; organismes de commercialisation des produits agricoles; conditionneurs de produits agricoles; enquêtes de Statistique Canada sur les prix payés aux cultivateurs pour les produits de leur exploitation agricole; statistiques relevant de la compétence de divers services des gouvernements fédéral et provinciaux.

Le lecteur désirant des renseignements détaillés par province peut consulter le rapport polycopié intitulé Farm Cash Receipts, July to September, 1971 publié par la Division de l'agriculture de Statistique Canada. L'intégration des paiements anticipés nets en argent comptant au revenu agricole est expliquée dans le numéro de janvier-mars 1961 du présent bulletin. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

Les estimations des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole comprennentles recettes provenant des ventes de produits agricoles, sauf les échanges entre fermes. On a pris pour évaluer les produits vendus le prix de vente à la ferme; on a tenu compte des subventions, bonis et primes visant certains produits en particulier, à l'exclusion des frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas affectivement versés aux cultivateurs.

Au cours des neuf premiers mois de 1971, les recettes globales en espèces des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole ont atteint 3,139,7 millions de dollars, soit 3.2 p. 100 de plus que pour la même période de 1970 (3,042.1 millions). Ces estimations comprennent les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé pour les récoltes de céréales des années antérieures, les avances nettes sur les céréales emmagasinées dans l'ouest canadien, les paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles ainsi que les paiements supplémentaires aux producteurs laitiers. On n'a pas fait de déduction pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Les estimations des frais d'exploitation agricole et du revenu global des fermes sont publiées dans le numéro d'avril-juin 1971 de ce bulletin.

Cette augmentation des recettes en espèces durant les neuf premiers mois de 1971 par rapport à la période correspondante de 1970 est due en grande partie à une hausse des paiements de participation de la Commission canadienne du blé pour les récoltes de céréales des années antérieures, et à l'augmentation de la valeur des ventes d'avoine, d'orge, de graine de lin, de colza, de gros bovins et de veaux. Par contre, la valeur des ventes de blé, de pommes de terre, de tabac, de porcs et d'oeufs a diminué par rapport à la période correspondante de 1970.

Les recettes globales en espèces provenant des récoltes au cours des neuf premiers mois de 1971 ont été largement supérieures à celles des mêmes mois de 1970, mais cette augmentation a été partiellement compensée par une diminution des recettes provenant du bétail et de ses produits. Les recettes en espèces des fermes ont augmenté dans les provinces des Prairies par rapport à 1970, traduisant ainsi la hausse des recettes provenant des ventes de récoltes. La progression la plus marquée s'est produite en Saskatchewan où les recettes sont passées de 500.6 millions de dollars en 1970 à 597.4 millions de dollars en 1971, soit une augmentation de 19.3 p. 100. Au Manitoba et en Alberta, la hausse a été de 4.2 p. 100 et de 8.8 p. 100 respectivement. En Colombie-Britannique, les recettes en espèces ont atteint 146.0 millions de dollars, soit une augmentation de 2.9 p. 100. Dans toutes les autres provinces, les recettes en espèces ont accusé des baisses par rapport à l'année précédente. Les plus fortes diminutions ont été enregistrées dans l'Île-du-Prince-Édouard (16.5 p. 100) et au Nouveau-Brunswick (11.7 p. 100). En Ontario, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole ont été de 29.1 millions de dollars inférieures à celles des neuf premiers mois de 1970, alors qu'au Québec, la baisse se chiffrait à 16.0 millions de dollars.

Les cultivateurs ont reçu outre le revenu mentionné plus haut, des paiements supplémentaires s'élevant à 17.5 millions de dollars en comparaison de 32.1 millions de dollars pendant la both years these payments consist of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, and payments made under the Lower Inventory For Tommorrow (LIFT) Program. In Manitoba, in 1971, they also include payments to farmers under the Farm Acreage Payment Program. When added together farm cash receipts from farming operations and supplementary payments total \$3,157.2 million, 2.7 per cent above the estimate of \$3,074.2 million for 1970.

période de janvier à septembre 1970. Ces paiements représentaient, pour les deux années, les sommes versées en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et les sommes versées en vertu du Programme de réduction des stocks de blé. Au Manitoba, en 1971, ils comprenaient aussi les paiements versés aux cultivateurs en vertu du Programme de paiement de superficie des fermes. La somme des recettes en espèces des fermes provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires a atteint 3,157.2 millions de dollars, soit 2.7 p. 100 de plus qu'en 1970 (3,074,2 millions de dollars).

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January-September $1968 - 1971^{1}$

TABLEAU 1. Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricoles au Canada, par province, janvier-septembre 1968-1971¹

Province	1968°	1969 ^r	1970 ^r	1971 ^p		
	thousands dollars — milliers de dollars					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	25,508	27, 486	34,692	28,951		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	39,773	47,050	47,858	45,442		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	35,535	37, 121	44,399	39, 191		
Québec	468,736	500, 525	506,790	490,795		
Ontario	949, 224	1,005,770	1,017,611	988, 506		
Manitoba	252,125	249, 181	238, 105	248, 087		
Saskatchewan	676,155	536,448	500,624	597,398		
Alberta	590,908	530,005	510, 219	555, 280		
British Columbia — Colombie-Britannique	132,946	136,837	141,839	146,018		
Canada	3, 170, 910	3, 070, 423	3, 042, 137	3, 139, 668		

¹ Excludes supplementary payments. - Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 2. Supplementary Payments Received by Canadian Farmers, by Province, January-September 1968 - 1971

TABLEAU 2. Paiements supplémentaires reçus par les agriculteurs canadiens, par province, janvier-septembre 1968-1971

Province	1968 -	1969 ^r	1970	1971 ^p
	1	thousand dollars — m	illiers de dollars	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	_	_	_	_
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		_	_	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	_	_	_	
Québec			_	_
Ontario	_	968	_	_
Manitoba	156	333	2,930	5,547
Saskatchewan	5,303	5,286	19,795	6,524
Alberta	2,102	2,371	8,746	5, 195
British Columbia - Colombie-Britannique	208	127	603	234
Canada	7, 769	9,085	32, 074	17, 500

TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Commodity, January-September, 1968-1971

TABLEAU 3. Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole, au Canada, par produit, janvier-septembre, 1968 - 1971

Commodity - Produit	1968 ^r	1969°	1970°	1971 ^p
	the	ousand dollars -	milliers de dolla	ırs
Wheat - Blé	443,281	416,665	473,514	451, 152
Wheat, Canadian Wheat Board payments ¹ — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé ¹	315, 299	60,199	6,566	
Oats - Avoine	18, 150	24,790	14.979	31,688
Oats, Canadian Wheat Board payments - Avoing paigments de la Commission	20,200	21,100	17,515	27,338
canadienne du bie*	8,420	4,815	-	1,738
Barley - Orge	62,159	56,836	96,077	134,601
Barley, Canadian Wheat Board payments ¹ — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé ¹	35,860	3,501		16,606
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Avances nettes de la Com- mission canadienne du blé	- 5,012	00.000		
Rye — Seigle		93,093	- 93, 137	- 64,829
Flaxseed — Graine de lin	5,408 8,463	3,792	7, 141	8,399
Rapeseed — Graine de colza	26,070	34, 143	33,761	45,663
Soybeans — Soya	8,682	30,690	59,813	98, 105
Corn — Maïs	15.066	7,531	7, 926	11,089
Sugar beets — Betteraves à sucre	2,531	4, 282	17, 125	21,099
Potatoes — Pommes de terre	41, 171	40,606	4,603 64,325	4,475
Fruits — Fruits	58, 182	58,710	59,891	54,747
Vegetables - Légumes	74,723	67,907	75,520	62, 353
Pobacco — Tabac	94,132	101,515	113,826	73, 135 96, 680
Other crops — Autres cultures	49,306	53,263	56,878	57,348
Crops - Total - Cultures	1, 261, 891	1,080,537	998, 808	1, 131, 387
Cattle and calves — Gros bovins et veaux				
logs – Porcs	709,378	704,479	728,734	761,528
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	5,377	331,563	375,867	321,905
Dairy products — Produits laitiers	492,135	5,160 521,665	5,057	5,242
Poultry — Volaille	158,410	178,517	523,445	519,842
Eggs - Oeufs	115,398	137,089	184,186	184,964
Other livestock and products — Autre bétail et produits	30,436	29,736	132, 180 29, 353	112,375
Livestock and products — Total — Bétail et produits	1, 810, 940	1,908,209	1, 978, 822	28,452 1,934,308
orest and maple products — Produits de la forêt et de l'érable	16, 903	13,525	13,044	11,965
pairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie			10,011	11,000
laitière	76,505	61,406	49,232	61,516
Deficiency payments ² - Paiements d'appoint ²	4,671	6,746	2, 231	492
Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole	3, 170, 910	3,070,423	3,042,137	3, 139, 668
		0.005	00.074	
upplementary payments ³ — Paiements supplémentaires ³	7,769	9,085	32,074	17,500

¹ Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.
² Made under authority of the Agricultural Stabilization Act; 1968 includes deficiency payments on sugar beets, potatoes and wool; 1970 no wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles; comprend les paiements d'appoint touchant les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les oeufs de la former sunder the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; as well as to eligible sugar beets growers following closure of refinery in southwestern Ontario (1969); to farmers under the Drovisions of the Prairie Farm Assistance Act; as well as to eligible sugar beets growers following closure of refinery in southwestern Ontario (1969); to farmers under the Drovisions of the Prairie Farm Assistance Act; as well as to eligible sugar beets growers following closure of refinery in southwestern Ontario (1969); to farmers under the Prairie Juriation of the Prairie Farm Assistance à l'agriculture des Prairies, aux producteurs de betteraves à sucre admissibles par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario (1969), aux cultivateurs en vertu du programme de réduction d'emblavures (1970 et 1971) et aux cultivateurs du Manitoba en vertu du programme des paiements à l'acre (1971).

FIELD CROPS

Acreages and Production

Estimates of average yields in this report were based on returns from Statistics Canada crop correspondents reporting on conditions during the third week of October and on information supplied by processing companies and by officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces. Estimates of acreage seeded to the various crops, with certain exceptions, are those obtained from the annual June survey and published in the July 30 crop report, and include all revisions to date. The latest estimates of acreage, yield and production for 1970 are included in the tables for comparison. All yields are reported on a field-run basis and no allowance is made for dockage which varies from year to year and for different crops.

While the November estimate of production is the last estimate made during the current reporting season, it should not be considered as final. Subsequent information, especially for those crops for which fairly accurate disposition data are available at the end of the crop year, may necessitate revisions in estimates for individual crops; such revisions are incorporated as soon as available in the various reports in this series and, eventually in other relevant Statistics Canada publications.

Of the twenty-one crops in this report, average yields per acre of 12 crops were higher and 9 lower this year than last year. Estimated production in 1971 was larger than a year earlier for 13 of the twenty-one crops. New production records were established in 1971 for barley, fall rye, mixed grains, corn for grain, rapeseed, and sunflower seed. Record yields were obtained for oats for grain, barley, mixed grains, dry peas, dry beans, field roots and sugar beets.

The 1971 index of field crop production for Canada (1949=100) at a record 215.3 is substantially above the 1970 revised level of 178.3 and much above the previous record of 203.0 reached in 1966. Compared with last year, increases were recorded in the three Prairie Provinces. In Manitoba total estimated production in 1971 resulted in a record index reading of 204.8 in contrast to 137.6 in 1970. The production index in Saskatchewan rose to a record 292.7 and in Alberta to 235.9 compared with the 1970 standings of a revised 206.9 and 223.4 respectively.

The 1971 field crop production indices for the provinces in Eastern Canada were close to the levels in 1970. The Ontario index of production decreased to 173.7 from the previous high of 175.5 in 1970. In Quebec the index standing at 131.3 was above the 1970 index figure of 126.3 and compares with the 1967 record of 132.0. The 1971 index levels for Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick respectively with revised 1970 levels in brackets were: 107.8, (104.2); 58.1 (52.9); and 92.7 (91.1).

The bulk of the 1971 Prairie grain and oilseed harvest was completed by early October with only one or two per cent remaining at the beginning of the third week in October. In most areas of Manitoba and Saskatchewan yields and quality of all crops were excellent. However, in Alberta grain quality and yields were affected by the extreme heat in August and the damp, cold weather during September and October.

GRANDES CULTURES

Superficie et production

Les estimations des rendements se fondent sur les compteres rendus des correspondants agricoles de Statistique Canada sur les conditions au cours de la troisième semaine d'octobre et sur les renseignements fournis par les sociétés de mise en conserve de même que par les responsables des statistiques agricoles de chaque province. Les estimations de la superficie ensemencée avec différentes cultures proviennent, sauf quelques exceptions, de l'enquête annuelle de juin et sont publiées dans le rapport du 30 juillet; elles incluent toutes les rectifications auxquelles il a été procédé. A titre comparatif, les tableaux contiennent les dernières estimations de la superficie, du rendement et de la production pour 1970. Les rendements sont basés sur la récolte brute et aucune prévision n'est faite pour le déchet qui varie selon les années et les cultures.

Bien que l'estimation de novembre de la production soit la dernière publiée au cours de la présente campagne agricole elle ne doit pas être considérée comme définitive. Des renseignements complémentaires, en particulier sur les cultures dont l'écoulement sera connu avec une assez grande exactitude plus tard dans la saison, entraineront peut-être la rectification des estimations relatives à certaines cultures. Ces rectifications seront introduites au fur et à mesure dans les différents rapports de la présente série et, finalement, dans les autres publications appropriées.

Sur les vingt-et-une cultures qui figurent dans le présent rapport, 12 ont eu des rendements moyens par acre supérieurs à ceux de l'année demière et 9, des rendements inférieurs. La production estimative de 13 cultures sur 21 en 1971 est plus élevée que celle de l'année demière. De nouveaux records de production ont été établis en 1971 pour l'orge, le seigle d'automne, les céréales mélangées, le maïs à grain, le colza, et le tournesol. L'avoine à grain, l'orge, les céréales mélangées, les pois secs, les haricots secs, les plantes-racines et les betteraves à sucre ont donné des rendements sans précédent.

L'indice de production des grandes cultures du Canada (1949=100) pour 1971 est de 215.3, un chiffre record de beaucoup supérieur au niveau rectifié de 1970 (178.3) et bien supérieur
au niveau record atteint en 1966 (203.0). Comparativement à l'année dernière, il s'est produit des augmentations dans les trois
provinces des Prairies. Au Manitoba, la production estimative
totale en 1971 s'est traduite par un indice record de 204.8 comparativement à 137.6 en 1970. L'indice de production en Saskatchewan a atteint un niveau record (292.7) de même qu'en Alberta,
(235.9) contre 206.9 et 223.4 (chiffres rectifiés) respectivement
en 1970.

Les indices de production de grandes cultures pour les provinces de l'Est du Canada en 1971 sont comparables à ceux de 1970. L'indice de production de l'Ontario a diminué et atteint 173.7, comparativement au chiffre plus élevé de 175.5, valable pour 1970. Au Québec, l'indice est de 131.3, ce qui représente une augmentation par rapport à 1970 (126.3); il se rapproche de l'indice record de 1967, (132.0). Les indices de 1971 pour l'Îledu-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick respectivement, ceux de 1970 étant indiqués entre parenthèses, se présentent comme suit: 107.8 (104.2); 58.1 (52.9) et 92.7 (91.1).

Cette année, la majeure partie de la récolte de céréales et de graines oléagineuses des Prairies était terminée au début d'octobre, il en restait tout au plus 1 à 2 p. 100 au début de la troisième semaine d'octobre. Dans la plupart des régions du Manitoba et de la Saskatchewan, les rendements et la qualité de toutes les cultures ont été excellents. Par contre, en Alberta, la chaleur excessive d'août et le temps froid et humide de septembre d'octobre ont nui à la qualité et au rendement des céréales.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1971, as compared with the Latest Estimate for 1970

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1971 comparativement à la dernière estimation de 1970

	Are	ea	Yield pe	er acre	Total pr	oduction
Province and crop - Province et culture	Superi	ficie	Rendement	par acre	Rendem	ent total
	1970	1971	1970	1971¹	1970	19711
	acre	es	bu. — l	ooiss.	bu	boiss.
anada:	1		1			1
Winter wheat - Blé d'hiver	355,000	339,000	43.9	41.3	15, 584, 000	14,001,00
Spring wheat ² — Blé de printemps ²	12, 129,000	18, 889, 000	26.0	27.0	315, 935, 000	509, 692, 00
All wheat - Tout blé	12,484,000	19, 228, 000	26.6	27.2	331,519,000	523,693,0
Oats for grain — Avoine à grain	7,149,000	7,110,000	51.5	53.0	367, 850, 000	377, 154, 00
Barley - Orge	10,042,900	15, 206, 500	41.4	43.1	415, 704, 000	654,822,0
Fall rye - Seigle d'automne	875,700	972,000	22.6	23.2	19,800,000	22,535,0
Spring rye — Seigle de printemps	139,000	124,000	18.9	18.0	2,627,000	2,228,0
All rye — Tout seigle	1,014,700	1,096,000	22.1	22.6	22, 427, 000	24,763,0
Flaxseed - Graine de lin	3,368,300	2,010,500	14.5	12.8	48, 932, 000	25,659,0
Mixed grains - Céréales mélangées	1,939,800	1,988,600	50.8	51.7	98, 573, 000	102,792,0
Corn for grain — Maïs à grain	1, 196, 900	1,335,000	84.3	81.0	100, 925, 000	108,118,0
Buckwheat - Sarrasin	151,800	103,400	18.7	20.6	2,833,000	2,125,0
Peas, dry - Pois secs	86,400	75, 900	18.9	24.2	1,631,000	1,833,0
Beans, dry - Haricots secs	82,000	95, 100	22.6	25.7	1,857,000	2,444,0
Soybeans - Soya	335,000	360,000	31.0	28.0	10, 385, 000	10,080,0
Rapeseed — Graine de colza	4,050,000	5, 475, 000	17.8	18.0	72, 200, 000	98,500,0 wt.
Potatoes - Pommes de terre	319,900	312,800	172.4	174.4	55, 138, 000	54,537,0
			lb		1	- liv.
Mustard seed — Graine de moutarde	200,000	265,000	940	886	1	234,750,0
Sunflower seed — Graine de tournesol	70,500	215,000	785	708	55, 350, 000	152, 250, 0
	10 000 000		tons -		tons - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	13,620,000	13,868,000	2.08	2.00	28, 266, 000	27,770,0
Fodder corn — Maïs fourrager	701,300	696,000	13.54	13.44	9,496,000	9,357,0
Field roots - Plantes-racines	9,700	10,500	12.99	13.40	126,000	138,0
Sugar beets — Betteraves à sucre	68,771	81,045	13.33	15.00	916,906	1,216,0
ince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:			bu. —	boiss.	bu. —	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	3,600	4,500	34.7	37.8	125,000	170,0
Oats for grain — Avoine à grain	65,000	70,000	45.2	48.8	2,938,000	3,416,0
Barley - Orge	20,000	18,000	37.2	38.5	744,000	693,0
Mixed grains — Céréales mélangées	64,000	69,000	44.5 cw	47.4	2,848,000 CW	3,271,0
Potatoes - Pommes de terre	55,000	53,000	186.4			
2 Over Control of Cont	55,000	55,000			10, 252, 000	
Tame hay — Foin cultivé	180,000	179,000	tons —	2.10	351,000	- tonnes
Field roots - Plantes-racines	1,000	700	13.00	12.58	13,000	376,0
2 2014 10000 2 2144000 1404100 1111111111	1,000	700	15.00	12.00	13,000	9,0
va Scotia – Nouvelle-Écosse:			bu	boiss.	bu.	- boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	4,000	3,700	47.5	38.1	190,000	141,0
Oats for grain — Avoine à grain	24,000	22,000	46.1	41.5	1,106,000	913,0
Barley - Orge	6,500	5,700	43.4	37.6	282,000	214,0
Mixed grains — Céréales mélangées	10,700	9,900	47.5	43.0	508,000	426,0
Potatoes – Pommes de terre	4,600	4,000	151.5	vt. 160.0	697,000	ewt. 640,0
	, -			tonnes		- tonnes
Came hay - Foin cultivé	202,000	208,000	1.82	2,20	368,000	458,0
Field roots - Plantes-racines	800	700	12.50	14.00	10,000	10,0
w Brunswick - Nouveau-Brunswick:			bu	boiss.	bu.	- boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	3,100	4,000	32.3	34.8	100,000	139,0
Oats for grain — Avoine à grain	65,000	61,000	39.4	45.1	2,561,000	2,749,0
Barley - Orge	6,900	5,800	37.7	39.5	260,000	229,0
Mixed grains — Céréales mélangées	9,500	7,700	40.0	46.1	380,000	355,0
Buckwheat - Sarrasin	3,500	3,200	33.7	34.7	118,000	111,0
			CI	vt.		cwt.
Potatoes - Pommes de terre	61,000	60,000	215.0	218.2	13, 118, 000	1

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1971, as compared with the Latest Estimate for 1970 — Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1971 comparativement à la dernière estimation de 1970 — suite

	Are	ea	Yield p	er acre	Total pr	oduction
Province and crop — Province et culture	Super	ficie	Rendemen	t par acre	Rendem	ent total
	1970	1971	1970	19711	1970	1971 1
	acre	es	tons -	tonnes	tor	s - tonnes
New Brunswick - Concluded - Nouveau-Brunswick - fin:	-	001 000	1 00	0.00	400 000	400 000
Tame hay - Foin cultivé	228,000	231,000	1.90 11.67	2.00 13.00	433,000 7,000	462,000 5,000
Field roots - Plantes-racines	800	400	11.01	15,00	1,000	3,000
Québec:			bu. — b	ooiss.	bu	boiss.
Spring wheat — Blé de printemps	29,300	37,800	25.6	27.4	750,000	1,036,000
Oats for grain — Avoine à grain	925,000	890,000	37.4	42,6	34,595,000	37,914,000
Barley - Orge	24,500	28,000	35.3	40.2	865,000	1,126,000
Fall rye — Seigle d'automne	4,200 16,000	3,800 8,300	22.5 12.1	22,3 15,1	94,000 194,000	85,000 125,000
Mixed grains — Céréales mélangées	95,000	98,000	37.3	42.7	3,544,000	4, 185, 000
Corn for grain — Maïs à grain	93,400	125,000	78.0	83.5	7, 285, 000	10,438,000
Buckwheat - Sarrasin	13,300	7,700	21.8	27.1	290,000	209,000
Peas, dry - Pois secs	1,300	1,100	21.8	22.5	28,000	25,000
Beans, dry - Haricots secs	1,000	1,100	18.0	17.5	18,000	19,000
			CW		cv	
Potatoes Pommes de terre	67,000	66,000	121.5		8,140,000	
The last the state of the state	3,350,000	3,340,000	tons - 1	tonnes	tons -	
Tame hay — Foin cultivé	100,000	110,000	12,80	13.52	6,934,000 1,280,000	6,914,000 1,487,000
Field roots — Plantes-racines	3,000	3,500	11.80	12.60	35,000	44,000
Sugar beets — Betteraves à sucre	9,016	8,100	19.66	20,99	177, 262	170,000
					has distant	
Ontario:			bu k			boiss,
Winter wheat - Blé d'hiver	355,000	339,000	43.9	41.3	15,584,000	14,001,000
Spring wheat — Blé de printemps	9,000	14,000 353,000	30,0	29.0	270,000 15,854,000	406,000 14,407,000
All wheat — Tout blé	750,000	695,000	43.6 58.2	57.5	43,650,000	39,962,000
Barley - Orge	335,000	390,000	51,8	54.0	17, 353, 000	21,060,000
Fall rye — Seigle d'automne	62,000	60,000	28.0	27.0	1,736,000	1,620,000
Flaxseed - Graine de lin	2,000	1,800	17.0	16.0	34,000	29,000
Mixed grains - Céréales mélangées	880,000	850,000	60.6	61.0	53,328,000	51,850,000
Corn for grain — Maïs à grain	1,100,000	1,200,000	85.0	81.0	93,500,000	97, 200, 000
Buckwheat - Sarrasin	10,000	9,000	24.0	27.0	240,000	243,000
Peas, dry - Pois secs	2,000	3,000	17.0	18.0	34,000	54,000
Beans, dry - Haricots secs	81,000	94,000	22.7	25.8	1,839,000	2,425,000
Soybeans — Soya	335,000	360,000	31.0 cw	28.0	10,385,000	10,080,000 vt.
Potatoes — Pommes de terre	47,500	47,500	217.5		10,331,000	
2 Over Control of Cont	21,000	21,000	tons -		tons -	
Tame hay - Foin cultivé	3,000,000	3,000,000	2.55	2.42	7,650,000	7,260,000
Fodder corn — Maïs fourrager	565,000	550,000	13.90	13.60	7,854,000	7,480,000
Field roots - Plantes-racines	4,300	5,000	14.25	14.00	61,000	70,000
Manitoba:			bu h	noise	bu	hoise
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	1,400,000	2,400,000	21.8	29,2	30,500,000	70,000,000
Oats for grain - Avoine à grain	1,260,000	1,472,000	42.1	54,3	53,000,000	80,000,000
Barley - Orge	1,500,000	2,200,000	34.0	45.7	51,000,000	100,500,000
Fall rye - Seigle d'automne	190,000	180,000	21.6	25.6	4,100,000	4,600,000
Spring rye - Seigle de printemps	4,000	4,000	19.2	22.0	77,000	88,000
All rye — Tout seigle	194,000	184,000	21.5	25.5	4, 177, 000	4,688,000
Flaxseed - Graine de lin	1,150,000	570,000	10.9	10.5	12,500,000	6,000,000
Mixed grains — Céréales mélangées	250,000	290,000	36.8	47.6	9,200,000	13,800,000
Corn for grain — Maïs à grain	3,500	10,000	40.0	48.0	140,000	480,000
Buckwheat - Sarrasin	80,000	60,000	17.5	20.0	1,400,000	1,200,000
Peas, dry — Pois secs	60,000	50,000	17.0 18.0	24.0	1,020,000 7,200,000	13,000,000
Napesceu - Grame de corza	400,000	625,000	18.0	20,8	1,200,000	13,000,000

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1971, as compared with the Latest Estimate for 1970 - Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1971 comparativement à la dernière estimation de 1970 — suite

la di	ernière estima	tion de 1970	- suite			
	Ar	ea	Yield p	er acre	Total pr	roduction
Province and crop — Province et culture	Super	ficie	Rendemen	t par acre		— ent total
	1970	1971	1970	1971¹	1970	19711
	acı	es	C W	t.	C	wt.
Manitoba - Concluded - fin:						
Potatoes — Pommes de terre	33,000	32,000	112.1	125.0	3,700,000	4,000,000
Mustard seed — Graine de moutarde	25,000	20.000	lb. —			- liv.
Sunflower seed — Graine de tournesol	65,000	20,000 140,000	840 800	800	21,000,000	
	00,000	140,000	tons -	750	52,000,000 tons -	105,000,000
Tame hay — Foin cultivé	1,160,000	1,200,000	1.92	1.92	2, 230, 000	2,300,000
Fodder corn — Mais fourrager	20,000	20,000	6.00	7. 00	120,000	140,000
Sugar beets — Betteraves à sucre	23,022	30, 852	9.39	11.77	216, 142	363,000
Saskatchewan:			hu	boiss.	hua	- boiss.
Spring wheat2 - Blé de printemps2	8, 000, 000	12,800,000	26.2	26.7	210,000,000	342,000,000
Oats for grain — Avoine à grain	1,950,000	1,960,000	56.4	56.6	110,000,000	111,000,000
Barley - Orge	3,300,000	6,300,000	43.0	45.2	142,000,000	285, 000, 000
Fall rye — Seigle d'automne	460,000	550, 000	22.0	21.5	10, 100, 000	11,800,000
Spring rye — Seigle de printemps	75,000	70,000	18.7	17.1	1,400,000	1,200,000
All rye - Tout seigle	535,000	620,000	21.5	21.0	11,500,000	13, 000, 000
Flaxseed — Graine de lin	1,500,000	1,030,000	16.5	13.9	24,800,000	14, 300, 000
Mixed grains — Céréales mélangées	175,000	210,000	42.9	44.8	7,500,000	9,400,000
Buckwheat - Sarrasin	25,000	11,000	17.0	17.0	425,000	187,000
Peas, dry - Pois secs	2,500	2,500	22.4	21.5	56,000	54,000
Rapeseed — Graine de colza	2,200,000	2,750,000	18.0	18.7	39,500,000	51, 500, 000
Potatoes — Pommes de terre	0.000	7, 500	cwt.		CW	
2 dillines de terre	8,800	7,500	102.3 lb	100.0	900,000 lb. —	,
Mustard seed - Graine de moutarde	120,000	175,000	985	950		166, 250, 000
Sunflower seed - Graine de tournesol	3,000	65,000	650	650	1,950,000	42, 250, 000
			tons - t		tons -	
Tame hay - Foin cultivé	1,600,000	1,650,000	1.75	1.52	2,800,000	2,500,000
Fodder corn - Maïs fourrager	4,000	2, 500	3.00	4.00	12,000	10,000
Alberta:			bu. −1	noiss	bu. — 1	hoiss
/Spring wheat² - Blé de printemps²	2,600,000	3,500,000	27.7	26.3	72,000,000	92,000,000
Oats for grain — Avoine à grain	2, 050, 000	1,850,000	57.1	51.9	117, 000, 000	96, 000, 000
Barley - Orge	4,700,000	6,100,000	42.1	39.3	198, 000, 000	240, 000, 000
Fall tye - Seigle d'automne	155,000	175,000	23.2	24.6	3,600,000	4,300,000
Spring tye - Seigle de printemps	60,000	50,000	19.2	18.8	1,150,000	940,000
All rye - Tout seigle	215,000	[225, 000]	22.1	23.3	4,750,000	5, 240, 000
Flaxseed - Graine de lin	700,000	400,000	16.3	13.0	11,400,000	5, 200, 000
Mixed grains - Céréales mélangées	450,000	450,000	46.7	42.9	21,000,000	19,300,000
Buckwheat - Sarrasin	20,000	12,500	18.0	14.0	360,000	175,000
Peas, dry Pois secs	18,000	16,500	24.4	- 24.2	440,000	400,000
rtaproces - Grame de Corza	1,450,000	2,100,000	17.6	16.2	25, 500, 000	34, 000, 000
Potatoes - Pommes de terre	32,000	30,000	178.1	1	cwt	
	32,000	30,000	lb l	153.3	5,700,000 lb	4,600,000
Mustard seed - Graine de moutarde	55,000	70,000	885	750	48,700,000	52, 500, 000
Sunflower seed - Graine de tournesol	2,500	10,000	560	500	1,400,000	5, 000, 000
			tons — tor		tons -	
Tame hav - Fon cultivé	3,400,000	3,600,000	1.82	1.69	6,200,000	6,100,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	36,733	42,093	14. 25	16.23	523, 502	683,000
British Columbia — Colombie-Britannique:			hu	boiss.	hu	boiss.
Spring wheat - Blé de printemps	80,000	125,000	25.0	30.4	2,000,000	3,800,000
Oats for grain — Avoine à grain	60,000	90,000	50.0	57.8	3,000,000	5, 200, 000
Barley - Orge			00.0	37.7	0,000,000	0,200,000

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1971, as compared with the Latest Estimate for 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1971 comparativement la dernière estimation de 1970 — fin

Province and crop - Province et culture	Are Super	_	-	per acre - nt par acre	Total production Rendement total		
·	1970 1971		1970	19711	1970	19711	
British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin:	acr	es	bu. —	boiss.	bu. — b	oiss.	
Fall rye - Seigle d'automne	4,500	3,200	37.8	40.6	170,000	130,000	
Flaxseed — Graine de lin	300	400	13.3	11.6	4,000	5,000	
Mixed grains — Céréales mélangées	5,600	4,000	47.3	51, 2	265,000	205,000	
Peas, dry - Pois secs	2,600	2,800	20.4	35.7	53,000	100,000	
			cw	t.	cwt.		
Potatoes - Pommes de terre	11,000	12,800	209. 1	234.4	2,300,000	3,000,000	
			tons -	tonnes	tons - to	nnes	
Tame hay - Foin cultivé	500,000	460,000	2.60	3, 04	1,300,000	1,400,000	
Fodder corn — Mais fourrager	12, 300	13,500	18. 70	17.78	230,000	240,000	

¹ As indicated on basis of conditions on or about October 20. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 20 octobre.

² Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 3, and also relatively small quantities of winter wheat. — Comprend le blé durum dont les estimations particulières paraissent au Tableau 3, comprend aussi des quantités relativement petites de blé d'hiver.

TABLE 2. November Estimate of Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1971, as compared with the Latest Estimate for 1970

TABLEAU 2. Estimation de novembre du rendement des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies
1971, comparativement à la dernière estimation de 1970

Crop — Culture		rea rficie		er acre t par acre	Total production — Rendement total	
	1970	1971	1970	1971¹	1970	19711
	acres		bu. —	boiss.	bu. —	boiss.
Spring wheat ² - Blé de printemps ²	12,000,000	18,700,000	26.0	27.0	312,500,000	504,000,000
Oats for grain - Avoine à grain	5,260,000	5, 282, 000	53, 2	54.3	280,000,000	287,000,000
Barley - Orge	9,500,000	14,600,000	41.2	42.8	391,000,000	625, 500, 000
Rye - Seigle	944,000	1,029,000	21.6	22, 3	20,427,000	22,928,000
Flaxseed - Graine de lin	3,350,000	2,000,000	14.5	12.8	48,700,000	25, 500, 000
Rapeseed - Graine de colza	4,050,000	5,475,000	17.8	18.0	72, 200, 000	98, 500, 000

¹ As indicated on basis of conditions on or about October 20. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 20 octobre.

² includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 3, and also relatively small quantities of whiter wheat. — Comprend le blé durum dont les estimations particulières paraissent au Tableau 3, comprend aussi des quantités relativement petites de blé d'hiver.

TABLE 3. November Estimate of Production of Durum Wheat in the Prairie Provinces, 1971, as compared with the Latest Estimate for 1970

TABLEAU 3. Estimation de novembre du rendement de blé durum dans les provinces des Prairies, 1971, comparativement la dernière estimation de 1970

Note: Data in this table are included in Tables 1 and 2 in the item "Spring wheat".

Nota: Les données du présent tableau figurent aux Tableaux 1 et 2 à l'article "Blé de printemps".

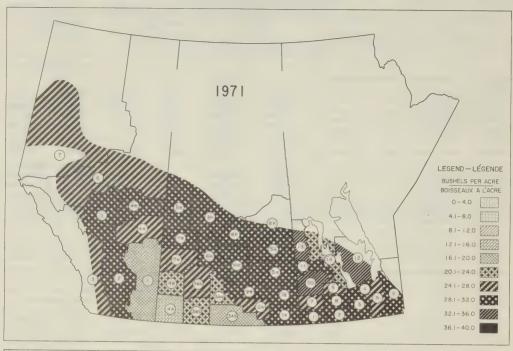
Province	Ar- Super			Yield per acre Total production Rendement par acre Rendement total			
	1970	1971	1970	19711	1970	1971¹	
	acres		bu	boiss.	bu, - boiss.		
Manitoba	115,000	150,000	20.9	26.7	2,400,000	4,000,000	
Saskatchewan	2,500,000	2,000,000	26.4	24.5	66,000,000	49,000,000	
Alberta	450,000	310,000	27.8	24. 2	12,500,000	7,500,000	
Total	3, 065, 000	2, 460, 000	26. 4	24. 6	80, 900, 000	60, 500, 000	

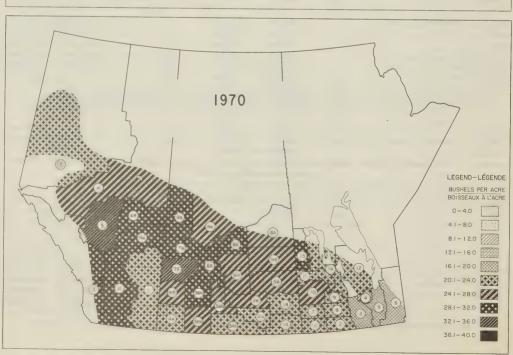
¹ As indicated on the basis of conditions on or about October 20. - Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 20 octobre.

AVERAGE YIELDS PER ACRE OF WHEAT IN THE PRAIRIE PROVINCES BY CROP DISTRICTS ACCORDING TO THE NOVEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION

RENDEMENT MOYEN PAR ACRE DU BLÉ DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES PAR DISTRICT AGRICOLE

SELON L'ESTIMATION DE LA PRODUCTION EN NOVEMBRE





Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rve

Preliminary estimates indicated that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1971 was 405,000 acres, some 66,000 above the 1971 harvested area and 8 per cent above the 376,000 acres seeded in the fall of 1970. The area seeded to fall rye in Canada in 1971 was tentatively estimated at 834,500 acres, compared with last year's 972,000 acres, a decrease of about 14 per cent. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from Statistics Canada 1972 annual acreage survey.

Of the Bureau's correspondents reporting on the condition of Ontario winter wheat at mid-October, 61 per cent indicated that condition was average for that time of the year. Above average condition was reported by 36 per cent with the remainder, 3 per cent, reporting below average conditions.

Superficie et état du blé d'hiver et du seigle d'automne

Les estimations provisoires indiquent que la superficie ensemencée de bié d'hiver en Ontario en 1971 est de 405,000 acres, soit quelque 66,000 de plus que la superficie moissonnée en 1971 et 8 p. 100 de plus que les 376,000 acres semées à l'automne de 1970. La superficie ensemencée de seigle d'automne au Canada en 1971 a été estimée provisoirement à 834,500 acres, de plus que les 972,000 acres ensemencées en 1970, une baisse de 14 p. 100. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1972 de Statistique Canada sur la superficie des cultures.

Soixante-et-un pour cent des correspondants du bureau qui font rapport sur l'état du blé d'hiver en Ontario à la mi-octobre, signalent que la situation est normale pour la saison; 36 p. 100 signalent un état supérieur; 3 p. 100, des conditions inférieures.

TABLE 1. Seeded Acreages and Condition at October 15 of Winter Wheat and Fall Rye, Canada, by Province, 1970 and 1971

TABLEAU 1. Superficies ensemencées et état du blé d'hiver et du seigle d'automne au Canada, par province, le 15 octobre 1970 et 1971

To 10 decome 1510 of 1511.										
	Seeded		in 1971 ¹ es en 1971 ¹			-		rting condition as déclarant un état		
Crop and province Culture et province	en 1970	Percentage of 1970 — Pourcentage de 1970	Area — Superficie			Ave Égs la mo	al à	Bel aver Inféri la mo	age eur à	
		40 1010		1970	1971	1970	1971	1970	1971	
	acres		acres							
Winter wheat — Blé d'hiver: Ontario	376,000	108	405,000	28	36	65	61	7	3	
Québec	3,800	82	3, 100	15	23	67	54	18	23	
Ontario	60,000	97	58,000	20	20	74	76	6	4	
Manitoba	180,000	80	144,000	16	21	75	. 70	9	9	
Saskatchewan	550,000	85	467,500	15	7	72	60	13	33	
Alberta	175,000	91	159, 200	12	9	74	74	14	17	
British Columbia — Colombie-Britannique	3,200	83	2,700	13	4	73	82	14	14	
Canada	972,000	86	834,500	15	13	74	68	11	19	

¹ Preliminary: subject to revision on basis of results of Statistics Canada 1972 annual acreage survey, — Chiffres provisoires: sujets à revision selon les résultats du relevé annuel sur l'acréage qui sera fait par Statistique Canada en juin 1972,

Preparation of Land for Crop

By mid-October 1971 Canadian farmers had prepared an estimated 67 per cent of the land intended for field crops in 1972, compared to 66 per cent a year earlier. By provinces, percentages of next year's crop land prepared by October 15, 1971, with last year's comparable figures in brackets, were estimated as follows: Prince Edward Island, 36 (38); Nova Scotia, 47 (36); New Brunswick, 47 (44); Quebec, 61 (51); Ontario, 60 (55); Manitoba, 69 (76); Saskatchewan, 69 (70); Alberta, 66 (62); and British Columbia, 59 (65).

Préparation du sol pour la culture

Vers la mi-octobre de 1971, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 67 p. 100 de la superficie destinée aux grandes cultures en 1972 comparée à 66 p. 100 de l'année demière. Les pourcentages par province, des superficies labourées avant le 15 octobre pour la campagne prochaine (avec chiffres comparables entre parenthèses) sont ainsi évalués: Île-du-Prince-Édouard; 36 (38); Nouvelle-Écosse, 47 (36); Nouveau-Brunswick, 47 (44); Québec, 61 (51); Ontario, 60 (55); Manitoba, 69 (76); Saskatchewan, 69 (70); Alberta, 66 (62); et Colombie-Britannique, 59 (65).

TABLE 1. Progress Made in Preparation of Land for Crop, by Province, 1962-1971

TABLEAU 1. Progrès de la préparation du sol pour la culture, par province, 1962 - 1971 ¹

Total ploughing, cultivating, etc., to be completed = 100

Le total du labourage, hersage, etc., qui doit être fait = 100

Province	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	per cent — pour cent									
Canada	65	71	60	45	68	68	45	45	66	67
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	24	37	30	29	27	27	35	38	38	36
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	17	43	36	41	34	25	32	49	36	47
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29	48	51	43	45	30	47	50	44	47
Québec	46	58	54	39	60	50	58			
Ontario	54	50	53	43				60	51	61
Manageria	01	30	00	43	55	56	95	50	55	60
Manitoba	62	88	81	40	84	80	29	55	76	69
Saskatchewan	74	75	70	50	77	71	48	44	70	69
Alberta	58	67	43	40	52	64	31	38	62	
British Columbia - Colombie-Britannique	49	50	40					30	62	66
	49	52	43	61	56	61	58	50	65	59

¹ As at October 15. - Au 15 octobre.

The Feed Situation in Canada Crop Year 1971-72

Canadian feed grain supplies in 1971-72, including feed wheat, were estimated at a record level of 37.3 million short tons, some 13 per cent greater than the comparable 1970-71 total of 32.9 million tons and 51 per cent greater than the five-year (1964-65-1968-69) average of 24.7 million tons. Grain-consuming-animal units increased from 18.9 million in 1970 to 19.2 million in 1971 resulting in an estimated feed supply per animal unit for 1971-72 of 1.94 tons, 11 per cent more than the 1970-71 estimate of 1.74 tons per animal unit

Concentrates fed, including grains, during the 1970-71 crop year amounted to 20.4 million tons, compared with the previous year's level of 20.6 million tons. Concentrates consumed per grain-consuming-animal unit amounted to 1.08 tons in 1970-71, 1.21 tons in 1969-70 and a five-year average of 0.98 ton.

Les céréales fourragères au Canada campagne agricole de 1971 - 72

On estime qu'en 1971-72, les disponibilités de céréales fourragères ont atteint le chiffre sans précédent de 37.3 millions de tonnes courtes, soit environ 13 p. 100 de plus qu'en 1970-71 (32.9 millions) et 51 p. 100 de plus que la moyenne quinquennale de 1964-65-1968-69 (24.7 millions). Le nombre d'animaux consommateurs est passé de 18.9 millions en 1970 à 19.2 millions en 1971; les disponibilités par animal sont donc estimées pour 1970-71 à 1.94 tonnes, soit 11 p. 100 de plus que l'estimation de 1970-71 (1.74 tonnes).

La quantité de concentrés, y compris ceux de céréales, consommés pendant la campagne agricole de 1970-71 a été de 20.4 millions de tonnes, comparativement à 20.6 millions de tonnes l'année précédente. La quantité de concentrés consommés par animal est passée de 1.21 tonne en 1969-70 à 1.08 tonne en 1970-71 et la moyenne quinquennale a été de 0.98 tonne.

TABLE 1. Feed Concentrate Balance, Numbers of Animal Units and Feed Per Unit, Canada, Crop Years 1969-70 to 1971-72, with Five-year Averages, 1964-65 to 1968-69

TABLEAU 1. Balance des concentrés, nombre d'unités animales et aliments consommés par unité, Canada, campagnes de 1969-70 à 1971-72 et moyennes quinquennales de 1964-65 à 1968-69

Item — Poste	Average 1964-65-1968-69 Moyenne	1969 - 70°	1970-71 ^p	1971 - 721
Supply - Disponibilités;		million tons - mi	llions de tonnes	
Stocks beginning crop year ² — Stocks au 1er août ²	5.0	7.1	7.3	5.7
Oats – Avolne Barley – Orge Mixed grain and buckwheat – Céréales mélangées et sarrasin	1.9 6.1 6.1 1.6	2.1 6.3 9.1 2.0	2.8 6.3 10.0 2.2	3.0 6.4 15.7 2.3
Total production — Production totale	15.7	19.4	21.3	27.5
Imports of feed grains — Importations de céréales fourragères Wheat and rye fed — Blé et seigle consommés	0.7	0.8	0.4	0.4
By-product feeds fed - Aliments à base de sous-produits con-	1.8	3.1	2.1	2.0
sommes	1.6	1.7	1.7	1.7
Supply - Total - Disponibilités	24.7	32.2	32.9	37.3

¹ See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Feed Concentrate Balance, Numbers of Animal Units and Feed Per unit, Canada, Crop Years 1969-70 to 1971-72, with Five-year Averages, 1964-65 to 1968-69 - Concluded

TABLEAU 1. Balance des concentrés, nombre d'unités animales et aliments consommés par unité, Canada, campagnes de 1969-70 à 1971-72 et moyennes quinquennales de 1964-65 à 1968-69 — fin

Item - Poste	Average 1964 - 65 - 1968 - 69 Moyenne	1969 - 70 ^r	1970 - 71 ^p	1971 - 721
	n	millions tons — mil	lions de tonnes	
Utilization - Utilisation:	1			
Concentrates fed³ - Concentrés consommés³: Corn - Mais Oats - Avoine Barley - Orge Mixed grain and buckwheat - Céréales mélangées et sarrasin Wheat and rye - Blé et seigle Oilseed cake and meal - Tourteau et farine de graines oléagineuses Animal protein feeds - Aliments protéiques Other by-product feeds - Autres aliments à base de sous-produits	2. 0 5. 7 4. 0 1. 6 1. 8 0. 6 0. 3	2. 2 · 5. 6 6. 1 1. 8 3. 1 0. 7 0. 3 0. 7	2.5 5.8 6.0 2.1 2.1 0.8 0.3	2.5 5.9 6.2 2.2 2.1 0.8 0.3
Concentrates fed – Total – Concentrés consommés	16.5	20. 6	20.4	20, 5
Feed grains for seed, human food and industry — Céréales fourragères pour la semence, la consommation humaine et l'industrie	1.8 1.1 19.5	2.0 2.2 24.9	2. 2 4. 6 27. 2	2. 2 5. 1 27. 8
Stocks at end of crop year ² - Stocks à la fin de la campagne ²	5.2	7,3	5.7	9, 3
Supply and utilization per animal unit — Disponibilités et utilisation par unité animale:				
Supply - Total - Disponibilités	24.7	32.2	32.9	37.3
Concentrates fed - Concentrés consommés	16.5	20.6	20.4	20.5
		million - m	illions	
Grain-consuming animal units, June 1 — Unités animales consommatri- ces de céréales le 1er juin	16.8	17.0	18.9	19.2
		tons - tor	nnes	
Supply per animal unit — Disponibilités par unité animale	1.47	1.89	1.74	1.94
Concentrates fed per animal unit — Concentrés consommés par unité animale	.98	1.21	1.08	1.07

¹ Preliminary estimates based on production as of October 20 and forecasts of utilization and exports. — Estimations provisoires fondées sur la production au 20 octobre et sur l'utilisation et sur les prévisions d'exportations.

² Total stocks of oats and barley and commercial stocks of corn only. — Stocks globaux d'avoine et d'orge et stocks commerciaux de mais seu-

lement.

Total quantities fed in Canada, including domestically produced and imported grains and by-product feeds. — Quantité totale, consommée, y compris les céréales produites au Canada et les céréales importées ainsi que les aliments à base de sous-produits.

Note: Due to rounding, the sums of individual items may not agree exactly with totals. - Nota: Les chiffres ayant été arrondis, il se peut que la somme des postes ne corresponde pas au total donné.

Forage crops and feed supplements—Production of tame hay in Canada in 1970, including clover and alfalfa, was estimated at 27.8 million tons, some 2 per cent less than last year's record outturn of 28.3 million but 20 per cent above the ten-year (1960-69) average of 23.1 million tons. Production of fodder com, which is mostly in Eastern Canada, was placed at 9.4 million tons in 1971, one per cent below last year's 9.5 million tons but 58 per cent above the ten-year average of 5.9 million tons. Fall pastures were generally good in most regions and, as a result, supplementary fall feeding was not extensive this season.

Feed grain supplies per animal unit—As in previous crop years, presentation of the Canadian feed grain supply picture for the current crop year provides a comparison between total potential feed grain supplies per grain-consuming-animal unit and the estimated net amounts actually available per grain-consuming-animal unit. The gross supply of feed grains available for any one crop year, as shown in Table 2, includes the total production of the various feed grains (oats, barley, mixed grains, rye, corn and buckwheat) converted to tons and bulked together, plus carryover stocks of oats, barley, rye and carryover of corn in commercial positions at the beginning of the crop year. Allowance is also made for anticipated imports. In these calculations wheat is not included as a feed grain.

Récoltes fourragères et compléments fourragers—La récolte de foin cultivé au Canada en 1971, y comptis le trêle et la luzerne, a été estimée à 27.8 millions de tonnes, soit environ 2 p. 100 de moins que la récolte record de l'an dernier (28.3 millions de tonnes), mais 20 p. 100 de plus que la moyenne décennale (1960-69) de 23.1 millions de tonnes. La récolte de mais fourrager, cultivé surtout dans l'est du Canada, a atteint 9.4 millions de tonnes en 1971, soit 1 p. 100 de moins qu'en 1970 (9.5 millions), mais 58 p. 100 de plus que la moyenne décennale (5.9 millions). En général, grâce au bon état des pâturages d'automne dans la plupart des régions, on n'a eu qu'une petite quantité de compléments à prêlever sur les stocks.

Disponibilités de céréales fourragères par animal — Comme pur les campagnes antérieures, le tableau des disponibilités de céréales fourragères de la campagne en cours établit une comparaison entre les disponibilités globales possibles de céréales fourragères par unité animale consommatrice et la quantité nette estimative effectivement disponible pour chaque unité. Les disponibilités brutes de céréales fourragères au cours d'une campagne agricole, comme l'indique le Tableau 2, comprennent la production totale des diverses céréales fourragères (avoine, orge, céréales mélangées, seigle, maïs et sarrasin) exprimées en tonnes et réunies en un seul total, plus les stocks reportés d'avoine, d'orge, de seigle et le report de maïs en situation commerciale au début de la campagne agricole. On tient également compte des importations prévues. Le blé n'est pas compté comme céréale fourragère dans ces calculs.

While it is recognized that the method just outlined has value of determining the gross quantities of feed grains available for the Canadian livestock feeding program, a more realistic picture can be presented after subtracting estimated amounts used for purposes other than animal feeding. In the compilations in Table 3, net supplies have been calculated by deducting exports, seed requirements and other domestic non-feed uses from gross supplies as set out in Table 2. For the 1971-72 crop year these items have been estimated in arriving at the net supply position. As in Table 2, wheat used for feeding purposes has been omitted from the calculations.

Bien qu'il soit reconnu que la méthode décrite puisse servir à établir les quantités brutes de céréales fourragères disponibles pour le programme canadien d'alimentation du bétail, le tableau est encore plus réaliste si l'on en soustrait les quantités estimatives utilisées à des fins autres que l'alimentation des animaux. Dans les chiffres du Tableau 3, les approvisionnements nets ont été calculés en déduisant les exportations, les besoins de graines et les autres usages non fourragers des approvisionnements bruts indiqués au Tableau 2. Il a fallu établir des estimations de ces différents postes pour la campagne agricole de 1971-72, afin de savoir quelle était la situation nette des approvisionnements. Comme dans le Tableau 2, le blé utilisé comme fourrage a été omis des calculs.

TABLE 2. Potential Supply of Feed Grains (excluding Wheat) Available per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1960 - 61 to 1971 - 72, with Ten-year Average 1960 - 61 to 1969 - 70

TABLEAU 2. Disponibilités possibles de céréales fourragères (sans le blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes agricoles de 1960 - 61 à 1971 - 72, avec moyenne décennale de 1960 - 61 à 1969 - 70

Crop year — Campagne agricole	Gross supply feed grains i Disponibilités brutes de céréales fourragères i	Grain-consuming- animal units? Unités animales consommatrices de céréales²	Supply per grain-consuming- animal unit Disponibilités par unité animale consommatrice de céréales
1960 - 61 1961 - 62 1962 - 63 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66 1966 - 67 1967 - 68 1968 - 69 1969 - 70 Average - 1960 - 61 - 1969 - 70 - Movenne 1970 - 71' 1971 - 72'	tons — tonnes 19,301,000 15,695,000 21,315,000 21,315,000 21,270,000 21,270,000 21,422,000 24,252,000 24,252,000 24,380,000 21,348,000 29,891,000 34,610,0004	No nombre 15, 322, 000 16, 033, 000 15, 485, 000 15, 983, 000 16, 127, 000 16, 127, 000 17, 311, 000 17, 311, 000 17, 330, 000 16, 363, 000 18, 892, 000 19, 191, 000	1. 26 0. 98 1. 23 1. 34 1. 19 1. 29 1. 29 1. 24 1. 24 1. 65 1. 65

¹ Comprises production of oats, barley, rye, corn, buckwheat and mixed grains, together with carryover stocks of oats, barley, rye, commercial stocks of corn, and import allowances, — Comprend la production d'avoine, d'orge, de seigle, de mais, de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que les reports d'avoine, d'orge et de seigle, les stocks commerciaux de mais et les importations prévues.

² A grain-consuming-animal unit is the equivalent in consumption of grain of one average milk cow in a year. In the calculations the different classes of livestock and poultry are weighted as follows: horses, 0.5; milk cows, 1.0; other cattle, 0.51; hogs, 0.87; sheep, 0.04; and poultry, 0.045. The number of grain-consuming-animal units for a particular cropy year is based on estimated numbers of livestock and poultry as at June 1 immeditière, Dans les calculs, les diverses catégories de bétail et de volaille, sont pondérées comme il suit; chevaux, 0.5; vaches laitières, 1.0; autres bovins, 0.51; procs, 0.87; moutons, 0.04; et volaille, 0.045. Le nombre d'unités consommatrices de céréales pour une campagne agricole particulière est fondé sur le nombre estimatif de bestiaux et de volaille, 0.045. Le nombre d'unités consommatrices de céréales pour une campagne arcause.

³ Based on November estimatif de bestiaux et de volaille, ou production of 1971 field crops, — D'après les estimations de novembre de la récolte des grandes cultures de 1971.

Total supplies of Canadian feed grains in the crop year 1971-72 were estimated to be some 16 per cent more than in 1970-71 due to an increase in opening stocks of rye, as well as larger production of oats, barley, rye, corn and mixed grains. Current crop year supplies of oats, consisting of the August 1 carryover of 128.9 million bushels and this year's crop of 377.2 million, were placed at some 506.1 million bushels and represent a slight decline from last year's total of 509.2 million. Supplies of barley, at a record 797.8 million bushels, consisting of a carryover of 143.0 million and an all-time high crop of 654.8 million, were 30 per cent above the 1970-71 total of 615.8 million bushels.

Supplies of rye, at 37.1 million bushels, were 12 per cent more than the 1970-71 total of 33.1 million due to increases in both carryover stocks and production. This year's record crop of mixed grains was estimated at 102.8 million bushels compared with the 98.6 million harvested in 1970. Production of grain corn in 1971 was estimated at a record 108.1 million bushels, 7 per cent larger than last year's crop of 100.9 million. Gross supplies of feed grain were estimated at an all-time high of 34.6 million tons compared with last year's 29.9 million, and 62 per cent above the ten-

Selon les estimations, les disponibilités de céréales fourragères pour la campagne agricole de 1971-72 dépassent d'environ 16 p. 100 celles de 1970-71, suite à un accroissement des stocks d'ouverture de seigle et des récoltes d'avoine, d'orge, de seigle, de mais et de céréales mélangées. Les disponibilités d'avoine de la campagne en cours, constituées du report de 128.9 millions de boisseaux au 1er août et de la production de 377.2 millions de boisseaux cette année, sont évaluées à quelque 506.1 millions de boisseaux, soit une légère diminution par rapport à l'an dernier (509.2 millions). Les disponibilités d'orge qui ont atteint le chiffre record de 797.8 millions de boisseaux se composaient d'un report de 143.0 millions et d'une récolte sans précédent de 654.8 millions de boisseaux, soit 30 p. 100 de plus que les 615.8 millions de boisseaux de 1970-71.

Les disponibilités de seigle (37.1 millions de boisseaux) étaient de 12 p. 100 supérieures à celles de 1970-71 (33.1 millions) en raison d'un accroissement des stocks reportés et de la production. Cette année, la recolte sans précédent de céréales mélangées a été estimée à 102.8 millions de boisseaux, contre 98.6 millions en 1970. Selon les estimations, la production de maïs à grain en 1971 a atteint le chiffre record de 108.1 millions de boisseaux, soit 7 p. 100 de plus qu'en 1970 (100.9 millions). Les disponibilités brutes de céréales fourragères ont été estimées à 34.6 millions de tonnes (29.9 millions en 1970), soit un

year (1960-61-1969-70) average of 21.3 million tons. Grainconsuming animal units increased by 2 per cent, from 18.9 million at June 1, 1970 to 19.2 million in 1971. However, the increase in feed grain supplies more than offset the rise in animal units, and as a result, gross supplies per grainconsuming animal unit were placed at 1.80 tons compared with 1.58 tons a year ago and the recent ten-year average of 1.30 tons.

chiffre record qui dépasse de 62 p. 100 la moyenne décennale de 1960-61 à 1969-70 (21.3 millions de tonnes). Le nombre d'unités animales consommatrices de céréales a augmenté de 2 p. 100, passant de 18.9 à 19.2 millions entre le 1er juin 1970 et 1971. Toutefois, l'augmentation des disponibilités de céréales fourragères a largement compensé l'augmentation du nombre d'unités animales, et les disponibilités brutes par unité animale consommatrice de céréales étaient de 1,80 tonne, comparativement à 1.58 tonne un an plus tôt et à 1.30 tonne pour la moyenne décennale.

TABLE 3. Net Supply of Feed Grains (excluding Wheat) Available per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1960 - 61 to 1971 - 72 with Ten-Year Average 1960 - 61 to 1969 - 70

TABLEAU 3. Disponibilités nets de céréales fourragères (sans le blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1960-61 à 1971-72, avec moyenne décennale de 1960-61 à 1969-70

Crop year — Campagne	Net supply feed grains ¹ Disponibilités nets de céréales fourragéres ¹	Grain-consuming- animal units ² Unités animales consommatrices de céréales ²	Supply per grain-consuming- animal unit Disponibilités par unité animale consommatrice de céréales
1960 - 61	tons - tonnes 16,373,000	No nombre 15,322,000	tons - tonnes
1961 - 62 1962 - 63 1963 - 64 1964 - 65 1965 - 66 1966 - 67 1967 - 68 1968 - 69 1968 - 69	12, 823, 000 16, 356, 000 18, 005, 000 16, 803, 000 17, 972, 000 19, 456, 000 18, 212, 000 21, 371, 000 23, 538, 000 ^r	16, 033, 000 15, 485, 000 15, 903, 000 16, 775, 000 16, 427, 000 16, 633, 000 17, 311, 000 16, 709, 000 17, 030, 000	0.80 1.06 1.13 1.00 1.09 1.17 1.05 1.28
4verage - 1960-61 - 1969-70 - Moyenne 1970-71. 1971-72	18,091,000 22,705,000 26,999,000	16, 363, 000 18, 892, 000 19, 191, 000	1. 10 1. 20 1. 41

¹ Gross supply less exports, seed requirements and other domestic non-feed uses. — Disponibilités brutes, moins les exportations, les besoins de semence et les autres utilisations au Canada, étrangères à la prove animale.

* See footnote 2, Table 2. — Voir renvoi 2 du Tableau 2.

Grain consumed per animal unit - In arriving at the actual amount of grain consumed per animal unit during a particular crop year, quantities of wheat fed are included in the calculations. The estimate of total feed grain consumption as shown in Table 4 is, therefore, the net supply set forth in Table 3 less the year-end carryover of feed grains, plus wheat

Céréales consommées par unité animale - Pour obtenir la quantité réelle de céréales consommées par unité animale durant une campagne quelconque, on inclut dans les calculs les quantités de blé employées pour l'alimentation des animaux. L'estimation de la consommation totale de céréales fourragères paraissant au Tableau 4 est donc l'approvisionnement net indiqué au Tableau 3, moins le report de céréales fourragères de fin d'année,

TABLE 4. Grain Consumed (including Wheat) per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1960-61 to 1970-71 with Ten-year Average 1960-61 to 1969-70

TABLEAU 4. Céréales consommées (y compris de blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1960-61 à 1970 - 71 comparativement à la moyenne décennale de 1960 - 61 à 1969 - 70

Crop year — Campagne	Total amount consumed ————————————————————————————————————	Grain-consuming- animal units ¹ Unités animales consommatrices de céréales ¹	Amount consumed per grain-consuming- animal unit Quantité consommé par unité animale consommatrice de céréales
1960-61 1961-62 1962-63 1963-64 1963-65 1965-66 1966-67 1967-68 1968-69 1969-70 1969-70 1970-71°	tons — tonnes 13, 284, 000 11, 079, 000 12, 759, 000 13, 490, 000 14, 585, 000 15, 645, 000 15, 647, 000 18, 895, 000 [‡] 14, 441, 000 18, 610, 000	No. — nombre 15, 322, 000 16, 033, 000 15, 485, 000 15, 903, 000 16, 775, 000 16, 477, 000 16, 633, 000 17, 311, 000 17, 301, 000 17, 303, 000 18, 832, 000	tons — tonnes 0.87 0.69 0.82 0.84 0.84 0.89 0.99 0.95 1.11 0.88 0.99

¹ See footnote 2, Table 2. - Voir renvoi 2 du Tableau 2.

Millfeeds - During the 1970-71 crop year, production of Canadian millfeeds amounted to 672,686 tons. This was a decrease of 4 per cent from the 1969-70 production of 703,959 tons but slightly below the ten-year (1960-61-1969-70) average of 673,764 tons. In 1970-71 exports, at 235,436 tons, increased by 10 per cent over the 1969-70 total of 213,579 tons and were sharply above the ten-year average of 102,103 tons.

Due to the decline in production combined with the rise in exports, domestic utilization of millfeeds for 1970-71 was 12 per cent below 1969-70 and 24 per cent less than the (1960-61-1969-70) average of 572,580 tons, after making allowances for changes in mill stocks. In 1970-71 the major export markets for millfeeds were United States, 145,707 tons and Japan, 88,540 tons. Substantially smaller shipments went to the Netherlands, Bermuda, Barbados, Jamaica, Guyana, Malaysia, Singapore, Greece, South Africa, Mozambique, Leeward and Windward Islands and St. Pierre and Miquelon.

Issues de meunerie - Au cours de la campagne agricole 1970-71, la production d'issues a atteint 672,686 tonnes, ce qui représente une diminution de 4 p. 100 par rapport à 1969-70 (703,959 tonnes), et un peu moins que la moyenne décennale de 1960-61-1969-70 (673,764 tonnes). En 1970-71, les exportations qui ont été de 235,436 tonnes se sont accrues de 10 p. 100 par rapport à 1969-70 et ont largement dépassé celles de la moyenne décennale (102,103 tonnes).

Par suite d'une diminution de la production et d'un accroissement des exportations, la consommation intérieure d'issues en 1970-71, compte tenu des variations de stocks des meuneries, a été de 12 p. 100 inférieure à celle de 1969-70 et de 24 p. 100 moins élevée que la moyenne décennale de 1960-61-1969-70 (572,580 tonnes). En 1970-71, les principaux pays importateurs de moutures ont été les États-Unis (145,707 tonnes) et le Japon (88,540 tonnes). Les livraisons vers les Pays-Bas, les Bermudes, la Barbade, la Jamaique, la Guyane, la Malaisie. Singapour, la Grèce, l'Afrique du Sud, le Mozambique, les iles Leeward et Windward et Saint Pierre-et-Miquelon ont été sensiblement moins élevées.

TABLE 5. Production, Imports, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds, Crop Years 1960 - 61 to 1970 - 71 with Ten-year Average 1960-61 to 1969-70

TABLEAU 5. Production, importations, exportations et disparition intérieure d'issues de meunerie, campagnes 1960-61 à 1970-71, comparativement à la moyenne décennale 1960-61 à 1969-70

Crop year Campagne	Production	Imports	Exports	Apparent domestic	Exports as percentages
Campagne		Importations	Exportations	disappearance ¹ Disparition intérieure apparente ¹	of production Exportations exprimées en pourcentage de la production
			tons - tonnes		
960 - 61	668, 201 650, 496 574, 966 812, 741 646, 928 724, 425 667, 140 640, 278 648, 505 703, 959 673, 764 672, 686	770 800 1,122 2 2 2 2 2 2 2 2	59, 501 36, 423 58, 122 198, 223 95, 143 112, 420 101, 817 52, 485 93, 319 213, 579 102, 103	614, 822 614, 358 519, 150 608, 189 558, 715 610, 166 567, 524 586, 220 551, 381 495, 273 572, 580 435, 277	8.9 5.6 10.1 24.4 14.7 15.5 15.3 8.2 14.4 30.3 15.2

TABLE 6. Production of Bran, Shorts, Middlings and Total Millfeeds, by Month, Crop Year 1970-71 with Revised Totals, Crop Year 1969-70

TABLEAU 6. Production de son, de gru rouge et de gru blanc, et total des issues de meunerie, par mois, campagne 1970 - 71 et totaux revisés, campagne 1969 - 70

Month — Mois	Bran — Son	Shorts — Gru rouge	Middlings Gru blanc	Total millfeeds Total des issues de meunerie
		tons	- tonnes	
1970 - August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre 1971 - January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril	19, 415 19, 850 19, 315 17, 445 18, 740 19, 560 18, 309	37, 511 40, 977 34, 280 33, 034 37, 428 34, 143 32, 624 35, 533	3,001 3,284 3,099 3,313 3,474 2,785 2,227 3,284	59, 927 64, 111 56, 694 53, 792 59, 642 56, 488 53, 160 57, 863
May — Mai June — Juin July — Juillet	16,708 17,240 16,078 16,507	30, 894 31, 231 34, 070 35, 876	3,327 2,442 3,225 3,411	50, 929 50, 913 53, 373 55, 794
Crop year - 1970 - 71 - Campagne	218, 213	417,601	36, 872	672,686
Crop year - 1969 - 70 - Campagne	234, 913	437, 162	31, 884	703, 959

¹ Adjusted for changes in mill stocks. — Rectifiés pour tenir compte des changements dans les stocks des meuneries.
² Imports of millfeeds are no longer classified as a separate commodity. — Les importations d'issues de meunerie ne sont plus classées comme denrée distincte.

Hog-barley Ratio—The hog-barley ratio in the table below is the number of bushels of No. 1 Feed barley equivalent in value to 100 pounds of Index 100 hog. For the period to December 1968 the ratio is based on the number of bushels of No. 1 feed barley equivalent in value to 100 lb. of grade B hog.

Rapport entre les prix du porc et de l'orge — Le rapport entre le prix du porc et celui de l'orge, dans le tableau ci-dessous, est le nombre de boisseaux d'orge fourragère N° 1 qui équivaut en valeur à 100 livres de porc (indice 100). Jusqu'en décembre 1968, le rapport était fondé sur le nombre de boisseaux d'orge fourragère N° 1 dont la valeur égalait celle de 100 livres de porc B.

TABLE 7. Hog-Barley Ratio at Winnipeg, by Month, 1966-1971

TABLEAU 7. Rapport entre le prix du porc et celui de l'orge à Winnipeg, par mois, 1966-1971

Long-time average 1913 - 1949, with 1930 omitted due to extreme abnormality = 18.3 Moyenne polyennale 1913 - 1949, 1930 omis à cause de conditions tout à fait anormales = 18.3

Note: Data in this table include the effect of subsidies on hogs.

Nota: Les données de ce tableau tiennent compte des primes sur le porc.

Month — Mois	1966	1967	1968	1969	1970	1971
January - Janvier	23.9	17.8	16.0	23.9	29.8	13.7
February — Février	24.4	18.8	16.3	25. 0	29.8	14.5
March - Mars	20.8	18.0	16.2	25.6	26.7	13.5
April — Avril	19.0	17. 1	15.7	24.6	23.8	13.7
May - Mai	21.6	18.8	18.4	27. 2	23.7	14.7
June - Juin	22. 1	18.3	19, 1	30.1	22. 7	14.5
July - Juillet	19.7	16.6	20.4	30.0	21.4	16.2
August — Août	19.9	17.0	23.4	30.7	19.7	19.3
September - Septembre	19.5	17.6	23.8	31.8	17.8	20.3
October – Octobre	18.5	17.4	22.7	30.1	15.8	20.2
November - Novembre	17.6	16.4	23.4	29. 1	15.5	19.7
December — Décembre	17. 2	16.7	23.5	30.0	14.4	19.7

Feed and farm-animal price indexes. — The accompanying table shows the monthly trend in prices of feeds and of farm animals and their products during the last four years, taking as a base the 1935-1939 average.

Indices des prix des aliments pour animaux et des animaux de ferme. — Le tableau ci-après indique la tendance mensuelle des prix des aliments pour animaux et des animaux de fermes et leurs produits durant les quatre dermières années. Ces nombres-indices ont été calculés d'après la moyenne de 1935-1939.

TABLE 8. Index Numbers of Wholesale Prices of Feeds and Farm Animals and Farm-animal Products, by Month, 1968-1971

TABLEAU 8. Nombres-indices des prix de gros des aliments pour animaux et des animaux de ferme et leurs produits, par mois, 1968 - 1971 1935 - 1939 = 100

	196	8	1969		19	70	1971	
Month — Mois	Feeds	Animal	Feeds	Animal	Feeds	Animal	Feeds	Animal
	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail	Aliments	Bétail
January — Janvier	251.9	316.3	268.9	343.0	220.1	364.9	231.7	337.4
February - Février	253.0	315.4	269. 0	345.5	225.7	374.5	234.7	347.6
March - Mars	251.9	312.9	263.6	344.8	224.8	371.2	232.6	345.8
April — Avril	252.8	313.8	261. 2	352.8	224.0	360.7	228.3	345.6
May - Mai	250.8	322. 2	256.3	371.7	218.7	363.3	225.4	349.9
June - Juin	251.0	330.0	255. 5	381.7	215.6	352.7	229.0	349.5
July - Juillet	238.8	333. 1	248.6	371.6	213.9	348.8	227. 0	350.0
August — Août	234.3	340.8	214.7	361.7	217.2	342.9	216.5	352.0
September - Septembre	261.5	343.8	213.1	360.2	224.1	342.5	209.8	354.1
October - Octobre	260.8	339.0	212.6	352.3	224.4	335. 1	212.0	355.2
November - Novembre	259.7	339. 2	213.8	352.1	222. 1	337.4	209.2	364.1
December - Décembre	266. 6	345.0	216. 5	357.9	226.6	334.0	206.1	

Acreage Seeded and Yield Per Acre on Summerfallow and Stubble in the Prairie Provinces

Estimates in this report are based on returns from farmer and elevator agent correspondents reporting in December 1971. This survey is conducted by Statistics Canada in cooperation with the Provincial Departments of Agriculture, to ascertain the relationship of average yields obtained by farmers in the Prairie Provinces for crops grown on summerfallow and stubble, as well as the distribution of the acreage of the major field crops between summerfallow and stubble.

Wheat sown on summerfallow land in the Prairie Provinces in 1971 averaged 27.3 bushels per acre, compared with an average yield of 22.1 bushels on stubble land. In 1970, summerfallow wheat averaged 26.6 bushels, while wheat sown on stubble lands averaged 19.9 bushels per acre. For other major field crops, the average yields in 1971, in bushels per acre, obtained from summerfallow with stubble yields in brackets, were as follows: oats for grain, 62.3 (48.8); barley, 47.4 (34.8); flaxseed, 13.9 (9.9); and rapeseed, 18.7 (13.1). The percentages of these crops grown on summerfallow in 1971 in the Prairie Provinces, with percentages sown on stubble in brackets, are as follows: wheat, 93 (7); oats for grain, 41 (59); barley, 64 (36); flaxseed, 72 (28); and rapeseed, 87 (13).

Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes dans les provinces des Prairies

Les estimations du présent bulletin sont fondées sur les déclarations des agriculteurs et des agents des silos pour décembre 1971. En collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture, Statistique Canada mène la présente enquête afin de se rendre compte de la relation des rendements moyens des agriculteurs des provinces des Prairies entre les cultures sur jachères et sur chaume, de même que de la répartition des superficies des principales grandes cultures sur jachères et sur chaume.

Le blé semé en jachères dans les provinces des Prairies en 1971 a donné en moyenne 27.3 boisseaux l'acre, contre 22.1 boisseaux dans les chaumes. En 1970, le blé des jachères avait donné en moyenne 26.6 boisseaux, et le blé des chaumes, 19.9 boisseaux. Les rendements moyens, en boisseaux l'acre, des autres principales grandes cultures dans les jachères en 1971 sont les suivants (les chiffres entre parenthèses indiquent les rendements dans les chaumes); avoine, 62.3 (48.8); orge, 47.4 (34.8); graine de lin, 13.9 (9.9); et graine de colza 18.7 (13.1). En pourcentages, les chiffres sont les suivants: blé, 93 (7); avoine, 41 (59); orge 64 (36); graine de lin, 72 (28); et graine de colza, 87 (13).

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1970 and 1971

Specified Crops

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes, provinces des Prairies, 1970 et 1971, certaines cultures

Crop — Culture			Distri Répar		per seed	te yield led acre - nt moyen nsemencée	Production	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
	1000	acres	per c	ent	bu	boiss.	millio	on bu.
Prairie Provinces – Provinces des Prairies			pour	cent			millions	de boiss.
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	11,043 957 12,000	17,461 1,239 18,700	92 8 100	93 7 100	26.6 19.9 26.0	27. 3 22. 1 27. 0	293.5 19.0 312.5	476.6 27.4 504.0
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	2,436 2,824 5,260	2, 162 3, 120 5, 282	46 54 100	41 59 100	61. 7 45. 9 53. 2	62.3 48.8 54. 3	150. 4 129. 6 280. 0	134.6 152.4 287.0
Barley - Orge: Summerfallow - Jachères Stubble - Chaumes Total	5,450 4,050 9,500	9,316 5,284 14,600	57 43 100	64 36 100	46.5 34.0 41.2	47. 4 34. 8 42. 8	253.3 137.7 391.0	441. 6 183. 9 625. 5
Flaxseed – Graine de lin; Summerfallow – Jachères Stubble – Chaumes	2,368 982 3,3 50	1,442 558 2,000	71 29 100	72 28 100	16.3 10.4 14.5	13. 9 9. 9	38.5 10.2 48.7	20.0 5.5 25. 5
Rapeseed — Graine de colza: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	3,445 605 4,050	4,759 716 5,475	85 15 100	87 13 100	18.7 13.0 17.8	18.7 13.1 18.0	64.32 7.88 72.20	89. 12 9. 38 98. 50
Manitoba								
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes Total	1,121 279 1,400	1,931 469 2,400	80 20 100	80 20 100	22. 8 17. 6 21. 8	30.3 24.5 29.2	25.6 4.9 30.5	58.5 11.5 70.0
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	243 1,017	29 0 1, 182	19 81	20 80	49.8 40.2	63.4 52.1	12. 1 40. 9	18.4 61.6
Total	1,260	1,472	100	100	42, 1	54.3	53.0	80, 0

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1970 and 1971,

Specified Crops — Concluded

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes, provinces des Prairies, 1970 et 1971 certaines cultures — fin

provinces des r	See acre	ded	Distri		Avera	ge yield ded acre	Produ	etion
Crop — Culture	Super	rficie nencée	Répar	tition	Rendeme par acre e	nt moyen nsemencée	Frodu	COLOII
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
	,000	acres	per c	ent	bu	boiss.	millic	n bu.
Manitoba - Concluded - fin			pour	cent			millions	de boiss.
Barley — Orge: Summerfallow — Jachères	725	1,037	48	47	38.9	E1 0	00.0	E0. 1
Stubble - Chaumes	775	1,163	52	53	29.4	51.2 40.8	28. 2 22. 8	53.1 47.4
Total	1,500	2, 200	100	100	34. 0	45. 7	51.0	100. 5
Flaxseed - Graine de lin: Summerfallow - Jachères	367	144	32	25	13.4	13.2	4.9	1.9
Stubble - Chaumes	783	426	68	75	9.7	9.6	7.6	4.1
Total	1, 150	570	100	100	10.9	10.5	12.5	6. 0
Rapeseed — Graine de colza: Summerfallow — Jachères	245	398	61	64	20.0	22.7	4.89	9.03
Stubble - Chaumes Total	155 400	227 625	39	36	14.9	22. 7 17. 5 20. 8	4.89 2.31	3.97
	400	020	100	100	18.0	20.0	7. 20	13.00
Saskatchewan Wheat - Blé:			9.00					
Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	7,586 414	12,604 196	95 5	98	26.6 20.3	26.8 19.4	201.6	338.2 3.8
Total	8,000	12,800	100	100	26. 2	26. 7	210.0	342. 0
Oats - Avoine:								
Summerfallow — Jachères	1,252 698	1,114 846	64 36	57 43	62.2 46.0	63.6 47.5	77.9 32.1	70.8 40.2
Total	1,950	1,960	100	100	56. 4	56.6	110.0	111. 0
Barley - Orge:								
Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	2,486 814	5,155 1,145	75 25	82 18	46.2	47.6 34.6	114.9 27.1	245.4 39.6
Total	3,300	6,300	100	100	43. 0	45. 2	142.0	285. 0
Flaxseed - Graine de lin:								
Summerfallow — Jachères Stubble — Chaumes	1,355 145	941 89	90 10	91 9	16.9 13.1	14.2 10.1	22.9 1.9	13.4
Total	1,500	1,030	100	100	16.5	13.9	24.8	14.3
Rapeseed - Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères	2,021 179	2,685 65	92 8	98 2	18.5 12.3	18.9 12.8	37.30 2.20	50.67 0.83
Total	2, 200	2, 750	100	100	18.0	18.7	39.50	51.50
Alberta								
Wheat — Blé: Summerfallow — Jachères	2,336 264	2,926 574	90	84	28.4 21.6	27.3 21.1	66.3	79. 9 12. 1
Stubble - Chaumes			10 100	16		21.1	5.7 72.0	12. 1 92. 0
Total	2, 600	3, 500	100	100	27. 7	20.3	12.0	52.0
Oats — Avoine: Summerfallow — Jachères	941	758	46	41	64.2	59.9	60.4	45.4
Stubble - Chaumes	1,109 2,050	1,092 1,850	54 100	59 100	51.0 57.1	46.3 51.9	56.6 117.0	50. 6 96. 0
	2,030	1,000	100	100	31.1	31.3	114.0	30.0
Barley - Orge: Summerfallow - Jachères	2,239	3,124 2,976	48	51	49.2	45.8	110.2	143.1
Stubble — Chaumes	2,461 4,700	2, 976 6, 100	52 100	49 100	35.7 42.1	32.6 39.3	87.8 198.0	96. 9 240. 0
	3, 100	0,100	100	100	10, 1	30.0	230.0	20.0
Flaxseed - Graine de lin: Summerfallow - Jachères	646	357	92	89	16.6	13.2	10.7	4. 7 0. 5
Stubble - Chaumes	54 700	43 400	100	11 100	13.0 16.3	11.6 13.0	11.4	5. 2
		100	-					
Rapeseed - Graine de colza: Summerfallow - Jachères.	1,179 271	1,676	81 19	80	18.8	17.6 10.8	22.13	29.42 4.58
Stubble - Chaumes	1,450	424 2, 100	100	20 100	12.4 17.6	16.2	25. 50	34. 00

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the fourth quarter of 1971.

Approvisionnements visibles de céréales canadiennes

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis durant le quatrième trimestre de 1971.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, October - December. 1971

TABLEAU 1. Céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, octobre - décembre, 1971

Week ended — Semaine terminée le	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed
	Blé	Avoine	Orge	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
		thou	milliers de boiss	seaux		
October — Octobre 6	316,432	29, 268	81,402	6,927	14,509	13,259
	313,132	28, 565	85,310	6,403	14,399	14,479
	307,800	28, 856	85,853	6,172	14,078	15,466
	309,063	29, 086	89,341	6,438	14,373	18,012
November - Novembre 3 10 17 24	312,138	29, 148	91,962	6,473	13,871	18,408
	309,043	28, 996	92,354	6,068	13,760	18,709
	305,166	28, 656	87,794	6,022	13,198	18,000
	299,446	29, 223	87,909	6,129	12,638	17,530
December — Décembre 1 8	297,799	29, 220	88,957	6,075	10,358	17,391
	296,027	29, 429	89,856	5,992	10,201	16,173
	292,854	29, 665	90,926	6,078	10,054	15,917
	299,792	29, 301	90,690	5,911	10,696	14,877
	306,570	29, 250	91,397	5,883	11,105	15,006

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the fourth quarter of 1971. More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaries sur la mouture des moulins et sur la production durant le quatrième trimestre de 1971. Des renseignements plus complets paraïssent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, October-December, 1971¹
TABLEAU 1. Quantités de céréales moulues par les minoteries canadiennes, par mois, octobre, décembre, 1971¹

Kind of grain — Variété de grain	October	November	December
	Octobre	Novembre	Décembre
		bushels - boisseaux	
Wheat, for flour - Blê, pour farine	8, 164, 000	7,389,000	6,865,000
Oats - Avoine	433,000	409,000	367,000
Barley - Orge	11,000	12,000	14,000
Rye - Seigle	39, 000	41,000	34,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, October - December, 1971:

TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, octobre - décembre, 1971¹

Product — Produit	October	November	December
	Octobre	Novembre	Décembre
Wheat flour — Farine de blé cwt. Oatmeal — Farine d'avoine lb. — liv. Rolled oats — Flocons d'avoine " Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé " Rye flour and meal — Farine de seigle " Millfeeds — Issues de meunerie: Bran — Son ton — tonne Shorts — Gru rouge " Middlings — Gru blanc "	3,588,000	3,258,000	3,026,000
	2,150,000	3,228,000	2,588,000
	6,071,000	4,760,000	4,523,000
	162,000	155,000	283,000
	1,594,000	1,726,000	1,470,000
	20,000	18,000	16,000
	38,000	35,000	33,000
	4,000	3,000	3,000

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

LIVESTOCK, POULTRY AND DAIRYING

Number and Values of Livestock and Poultry

Tables 1 and 2 show numbers and values of the principal kinds of livestock and poultry on farms in Canada as at June 1, 1970 and 1971. Table 3 gives farm values per head for the different classes of each kind. Average values for separate classes of livestock and for the different classes and age groups of each kind of poultry are compiled from reports received from farm correspondents. The total values are calculated by the application of these average values to the numbers on farms as estimated from the annual June 1 surveys.

The value of all livestock on farms at June 1, 1971 was estimated at \$2,990 million compared to a figure of \$2,993 million in 1970. The Canada average value for pigs decreased from \$260 million at June 1, 1970 to \$176 million at the same time in 1971. The average value of horses decreased slightly while values for sheep and lambs, and cattle and calves showed increases.

Cattle and calve numbers in Canada were up 5 per cent from June 1 last year. The estimated 13,660,000 head represent a record high at June 1 and a 3 per cent increase from the previous high in 1965. Sheep and lamb numbers were up 11 per cent from June 1, 1970, thus continuing the upward trend started in 1970. Pig numbers were up 4 per cent from last year whereas horses declined by 3 per cent.

The average value per head declined for all classes of livestock with the exception of calves. Hogs showed a decline from \$37 per head at June 1, 1970 to \$24 at June 1, 1971. The decline was common to all provinces.

BÉTAIL, VOLAILLE ET INDUSTRIE LAITIÈRE

Nombre et valeur des bestiaux et des volailles

Les Tableaux 1 et 2 donnent le nombre et la valeur des principales espèces de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada au 1er juin 1970 et 1971. Le Tableau 3 donne la valeur à la ferme, par tête, des différentes classes de chaque espèce. La valeur moyenne de chaque classe de bestiaux et des différentes classes ou groupes d'âge de chaque espèce de volaille est calculée d'après les rapports des correspondants agricoles. Quant aux valeurs totales, on les calcule en multipliant la valeur moyenne par le nombre dans les fermes d'après les estimations provenant de l'enquête du 1er juin.

L'ensemble du bétail dans les fermes au 1er juin 1971 était évaiué à 2,990 millions de dollars, contre 2,993 millions en 1970. La moyenne nationale de la valeur des porcs est tombée de 260 millions de dollars au 1er juin 1970 à 176 millions au 1er juin 1971. La valeur moyenne des chevaux a baissé légèrement tandis que la valeur moyenne des moutons et des agneaux et celle des bovins et des veaux ont progressé.

Le nombre de bovins et de veaux au Canada a augmenté de 5 p. 100 depuis le 1er juin 1970. Le chiffre estimatif de 13,660,000 têtes constitue un record pour cette date de l'année; il est supérieur de 3 p. 100 au record précédent (1965). Le nombre de moutons et d'agneaux a augmenté de 11 p. 100 depuis le 1er juin 1970; cette progression est le prolongement de la tendance à la hausse qui est apparue en 1970. Le nombre de porcs a progressé de 4 p. 100 depuis 1970; par contre, le nombre de chevaux a baissé de 3 p. 100.

La valeur moyenne par tête a baissé dans toutes les catégories de bétail, à l'exception des veaux. La valeur moyenne des porcs par tête est tombée de \$37 au 1er juin 1970 à \$24 au 1er juin 1971. On a observé une diminution dans toutes les provinces.

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1970 and 1971

TABLEAU 1. Number et valeur du bétail dans les fermes au Canada, par province, 1er juin 1970 et 1971

	On farms	at June 1	Farm value	s per head²	Total far	m values
Class and province — Espèce et province	Dans les ferm	es au 1er juin	Valeur fermi	ère par tête²	Valeur fermi	ère globale
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Milk cows – Vaches laitières:	No	nomb.	dolla	ars	\$'0	000
Prince Edward Island — Îje-du-Prince-Édouard	36,000 46,600 41,000 1,046,000 870,000 118,000 198,000 80,000 2,550,600	35,000 45,000 38,000 1,022,000 840,000 119,000 205,000 80,000 2,507,000	243 248 230 263 315 295 310 295 309	251 251 243 255 307 287 299 302 307 281	8,748 11,557 9,430 275,098 274,050 34,810 35,650 58,410 24,720 732,473	8,785 11,295 9,234 260,610 257,800 34,153 36,777 61,910 24,560 705,124
Calves - Veaux:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	32,100 32,000 33,400 405,000 720,000 350,000 780,000 1,128,000 164,000	31,000 32,000 32,700 410,000 715,000 370,000 840,000 1,220,000 179,000 3,829,700	67 69 65 67 99 94 90 93 88	73 72 62 65 97 91 92 95 126	2,142 2,220 2,164 26,934 71,636 32,880 70,506 105,396 14,380 328,258	2, 249 2, 304 2, 041 26, 495 69, 037 33, 765 77, 086 116, 196 22, 633 351, 806
Other cattle ³ - Autres boyins ³ :						
Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	50,900 61,400 48,600 494,000 1,572,000 652,000 1,491,000 2,209,000 286,000	51,000 61,000 52,300 526,000 1,563,000 701,000 1,680,000 2,400,000 289,000	171 176 179 163 217 241 255 246 229	171 185 313 166 217 232 248 240 226	8,703 10,814 8,714 80,569 341,470 156,864 379,943 543,390 65,544	8,724 11,276 16,361 87,493 339,110 162,485 416,845 576,169 65,345
Canada	6,864,900	7,323,300	232	230	1,596,011	1,683,808

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1970 and 1971 - Concluded TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada¹, par province, 1er juin 1970 et 1971 — fin

Class and province — Espèce et province		at June 1 nes au 1er juin	Farm value Valeur à la fe			rm values — ferme globale
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
	No	nomb.	doll	ars	\$'	000
Cattle and calves — Bovins et veaux: Prince Edward Island — Îţe-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	119,000 140,000 123,000 1,945,000 3,162,000 1,120,000 2,386,000 3,535,000 530,000	117,000 138,000 123,000 1,958,000 3,118,000 1,190,000 2,643,000 3,825,000 548,000	165 176 165 197 217 200 204 200 197	169 180 225 191 214 194 201 197 205	19,593 24,591 20,308 382,601 687,156 224,554 486,099 707,196 104,644	19,758 24,875 27,636 374,598 665,947 230,403 530,708 754,275 112,538
Canada	13, 060, 000	13, 660, 000	203	201	2, 656, 742	2, 740, 738
Hogs — Porcs: Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	112,000 72,000 54,000 1,185,000 2,145,000 884,000 985,000 1,600,000 49,000	101,000 77,000 49,000 1,315,000 2,195,000 1,055,000 1,685,000 47,000	36 36 36 37 39 36 35 34	23 30 28 26 24 24 22 22	4,044 2,590 1,950 43,391 84,363 32,118 34,859 54,660 1,871	2, 321 2, 275 1, 391 34, 424 53, 753 20, 354 23, 123 37, 320 1, 420
Canada	7, 086, 000	7, 374, 000	37	24	259, 846	176, 381
Sheep and lambs — Moutons et agneaux: Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada	10,000 40,000 24,000 98,000 247,000 47,000 126,000 247,000 898,000	8,500 40,000 24,000 90,000 266,000 55,000 144,000 310,000 60,000	23 23 22 21 28 23 24 24 27 25	19 22 19 20 26 20 21 21 25	226 901 516 2, 105 6, 996 1, 079 3, 016 5, 928 1, 591 22, 358	161 884 467 1,844 6,796 1,126 3,024 6,358 1,500 22,160
orses — Chevaux: Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	3,800 4,700 4,800 43,000 68,000 30,000 65,000 80,000 26,000 325,300	3,600 4,600 4,500 40,000 63,000 30,000 82,000 25,000 315,700	157 220 235 229 209 121 118 139 180	151 216 234 221 204 116 113 133 169	597 1,034 1,128 9,847 14,212 3,630 7,670 11,120 4,680 53,918	544 994 1,053 9,724 12,852 3,480 7,119 10,906 4,225 50,897
ivestock — Total — Bétail: Prince Edward Island — Îie-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Canada					24, 460 29, 116 23, 902 437, 944 792, 727 261, 381 531, 644 778, 904 112, 786 2, 992, 864	22, 784 29, 028 30, 547 420, 590 739, 348 255, 363 563, 974 808, 859 119, 683 2,990, 176

¹ Excluding Newfoundland, — Terre-Neuve non comprise.
² Average values weighted by numbers of the different classes included. — Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans les différentes classes.
³ All cattle excluding milk cows and calves. — Toutes les bêtes à cornes, à l'exception des vaches laitières et des veaux.

TABLE 2. Numbers and Values of Poultry on Farms in Canada, by Province, as at June 1, 1970 and 1971 TABLEAU 2. Nombre et valeur de la volaille dans les fermes au Canada¹, par province, 1er juin 1970 et 1971

TABLEAU 2. Nombre et valeur de la volai	Numbers at Ju	on farms	Farm	values		
Class and province — Espèce et province	Dans les	fermes	per h - Valeur à par t	la ferme		m values - la ferme bale
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Hens and chickens - Poules et poulets:			\$			
Prince Edward Island — Îbe-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec — Ontario — Manitoba — Saskatchewan Alberta — British Columbia — Colombie-Britannique — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	347,000 3,160,000 1,650,000 24,000,000 29,850,000 8,540,000 6,750,000 10,150,000 8,070,000	317,000 2,942,000 1,672,000 21,530,000 29,950,000 7,800,000 5,820,000 9,840,000 8,285,000	1.46 1.34 1.35 1.12 1.38 1.15 1.16 1.18	1.37 1.35 1.28 1.11 1.36 1.07 1.09 1.10	507,000 4,248,000 2,231,000 26,832,000 41,090,000 9,787,000 7,806,000 11,932,000 11,374,000	433,000 3,985,000 2,133,000 23,885,000 40,724,000 8,374,000 6,327,000 10,828,000 10,994,000
Canada	92, 517, 000	88, 156, 000	1.25	1. 22	115, 807, 000	107, 683, 000
Turkeys - Dindons:						
Prince Edward Island — Îc-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	1,000 110,000 22,000 2,250,000 3,850,000 900,000 600,000 925,000 700,000	1,000 65,000 15,000 2,320,000 2,900,000 920,000 510,000 1,000,000 730,000	5.59 4.80 5.30 4.95 4.78 4.42 4.68 5.19 5.68	5.71 4.69 4.86 4.57 4.50 4.12 4.38 4.87 5.04	6,000 528,000 117,000 11,138,000 18,403,000 2,808,000 4,801,000 3,976,000	6,000 305,000 73,000 10,602,000 13,050,000 3,790,000 2,234,000 4,870,000 3,679,000
Canada	9, 358, 000	8, 461, 000	4.89	4.56	45, 755, 000	38, 609, 000
Geese - Oies:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec — Ontario — Manitoba Saskatchewan Alberta — British Columbia — Colombie-Britannique — Ontario — Onta	6,000 1,500 1,100 7,000 57,000 175,000 35,000 70,000 8,000	4,000 1,200 1,000 7,000 50,000 175,000 40,000 75,000 7,000	4.95 4.38 4.19 4.01 3.86 3.73 4.34 4.16 4.42	4.82 4.06 4.44 3.93 4.00 3.39 4.03 3.97 4.88	30,000 7,000 5,000 28,000 220,000 653,000 152,000 291,000 35,000	19,000 5,000 4,000 28,000 200,000 593,000 161,000 298,000 34,000
Canada	360, 600	360, 200	3.94	3.73	1, 421, 000	1, 342, 000
Ducks - Canards:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	3,000 1,500 1,100 64,000 130,000 42,000 75,000 22,000	2,000 900 1,000 64,000 132,000 45,000 75,000 80,000 24,000	2.82 2.59 2.63 2.24 2.38 2.25 2.61 2.53 2.63	2.55 2.61 2.82 2.31 2.50 2.18 2.40 2.49 2.42	8,000 4,000 3,000 143,000 309,000 94,000 196,000 190,000 58,000	5,000 2,000 3,000 148,000 330,000 98,000 180,000 199,000 58,000
Canada	413, 600	423, 900	2.43	2.41	1,005,000	1,023,000
Poultry - Total - Volaille:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	357,000 3,273,000 1,674,200 26,321,000 33,887,000 9,657,000 7,460,000 11,220,000 8,800,000	324,000 3,009,100 1,689,000 23,921,000 33,032,000 8,940,000 6,445,000 10,995,000 9,046,000			551,000 4,787,000 2,356,000 38,141,000 60,022,000 14,515,000 10,962,000 17,214,000 15,443,000	463,000 4,297,000 2,213,000 34,663,000 54,304,000 12,855,000 8,902,000 16,195,000 14,765,000
Canada	102, 649, 200	97, 401, 100			163, 988, 000	148, 657, 000

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise,
² Average values weighted according to numbers for each class or age group. —Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans chaque classe ou groupe d'âge.

TABLE 3. Farm Values per Head of Livestock and Poultry in Canada, by Class and Province, as at June 1, 1970 and 1971

TABLEAU 3. Valeur fermière par tête de bétail et de la volaille au Canada¹, par classe et province, 1er juin 1970 et 1971

1er juin 1970 e	t 1971					
Class — Classe	Car	nada		Edward and - Prince- uard	Nova s Nouvelle	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
			doll	ars		
Livestock - Bétail						
All cattle and calves ² - Tous bovins et veaux ²	203	201	165	169	176	180
Bulls 1 year old and over - Taureaux d'un an et plus	315	345	189	193	216	226
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à laitière de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de	287	281	243	251	248	251
boucherie de 2 ans et plus	262	256	220	227	216	233
boucherie de 2 ans et plus Vearling helfers for milk — Génisses laitières de plus d'un an Yearling helfers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	173 187	171 182	152 149	157 148	148 145	152 149
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	219 90	216 92	160 67	163 73	164	167 72
111 hogs2 = Tous porcs2	37	24	36	23	36	20
Hogs, 6 months old and over - Porcs de 6 mois et plus	70	46	77	48	73 29	30 62
Hogs, under 6 months old - Porcs de moins de 6 mois	27	17	28	18	29	24
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	25	22	23	19	23	22
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus. Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an.	25 25	22 22	23 22	18 20	23 22	22 22
19 horses² - Tous chevaux²	166	161	157			
TUROSES - TOLS CHECKUX	166	161	157	151	220	216
Poultry - Volaille						
Hens and chickens ² – Poules et poulets ²	1. 25	1, 22	1, 46	1, 37	1.34	1, 35
Hens and chickens ² — Poules et poulets ² Turkeys ² — Dindons ² Jeese ² — Oles ² Ducks ² — Canards ²	4.89 3.94	1. 22 4. 56 3. 73	5.59 4.95	1.37 5.71 4.82	4.80	4, 69 4, 06
Ducks ² - Canards ²	2, 43	2.41	2.82	2, 55	2. 59	2.61
	New Bru	ınswick				
	Nouveau-F	- Brunswick	Quế	bec	Onta	rio
	1000					
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Livestock — Bétail			dolla	ırs		
All cattle and calves2 – Tous bovins et veaux2	165	225	197	191	217	214
Bulls, I year old and over - Taureaux d'un an et plus	194	216	202	201	270	278
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à laitière de 2 ans et plus	230	243	263	255	315	307
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	214	219	195	205	255	258
Vearling helfers for mik — Génisses laitières de plus d'un an Kearling helfers for beef — Génisses de boucherte de plus d'un an Sécers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus —	146 148	154 150	140 127	140 124	193 181	190 179
steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	166 65	168 62	162 67	160	217	215 97
	26	0.0	200	0.5	0.0	2.4
All hogs - Tous porcs	36 68	28 60	37 72 27	26 56	39 81	24 51
Hogs, under 6 months old — Porcs de moins de 6 mois	27	23	27	19	29	18
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	22	19	21	20	28	26
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	21 22	19 20	21 22	20 21	27 30	26 25
All horses ² - Tous chevaux ²	235	234	229	221	209	204
Poultry — Volaille						
	1.35	1. 28	1. 12	1.11	1. 38	1.36
Hens and chickens ² — Poules et poulets ² Turkeys ² — Dindons ² Geese ² — Oles ² Ducks ² — Canards ²	5.30	4.86	4.95	4. 57 3. 93 2. 31	4. 78	4.50 4.00
Ducks' - Canards'	2. 63	2.82	2. 24	2.31	2. 38	2.50

See footnote(s) at end of table. - Voir renvois(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Farm Values per Head of Livestock and Poultry in Canada, by Class and Province as at June 1, 1970 and 1971 - Concluded

TABLEAU 3. Valeur fermière par tête de bétail et de la volaille au Canada¹, par classe et province 1er juin 1970 et 1971 - fin

1er juin 1970 et 1971 — fin				
	Manit	oba	Saskate	hewan
Class — Classe	1970	1971	1970	1971
		dol	llars	
Livestock – Bétail				
All cattle and calves ² - Tous bovins et veaux ²	200	194	204	201
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à laitière de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an.	336 295 265 187 182 220 94	354 287 253 185 178 207 91	374 310 274 203 199 231 90	380 299 265 196 192 227 92
All hogs ² - Tous porcs ²	36	24	35	22
Hogs, 6 months old and over - Porcs de 6 mois et plus	68 26	44 18	66 24	41 15
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	23	20	24	21
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	21 25	19 22	26 22	21 21
All horses ² - Tous chevaux ²	121	116	118	113
Poultry – Volaille				
Hens and chickens ² — Poules et poulets ² . Turkeys ² — Dindons ² Geese ² — Oies ² . Ducks ² — Canards ²	1.15 4.42 3.73 2.25	1.07 4.12 3.39 2.18	1.16 4.68 4.34 2.61	1.09 4.38 4.03 2.40
	Alb	erta	British C — Colombie-E	
	1970	1971	1970	1971
		do	llars	
Livestock – Bétail				
All cattle and calves ² - Tous bovins et veaux ²	200	197	197	205
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à laitière de 2 ans et plus Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus Yearling heifers for milk — Génisses laitières de 2 ans et plus Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de 2 ans et plus Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an.	405 295 265 195 192 231 93	396 302 258 193 186 225 95	339 309 249 189 177 202 88	335 307 244 193 178 195 126
All hogs ² - Tous porcs ²	34	22	38	30
Hogs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus	61 25	39 15	66 28	53 22
All sheep and lambs ² - Tous moutons et agneaux ²	24	21	27	25
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	24 24	21 20	29 25	25 25
All horses ² - Tous chevaux ²	139	133	180	169
Poultry - Volaille	1.10	1.10	1.41	1 20
Hens and chickens² Poules et poulets². Turkeys² Dindons² Geese² Oies² Ducks² Canards²	1.18 5.19 4.16 2.53	1.10 4.87 3.97 2.49	1.41 5.68 4.42 2.63	1.33 5.04 4.88 2.42

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

² Average values are weighted according to numbers for each class or age group. — Les valeurs moyennes sont pondérées d'après le nombre de chaque classe ou groupe d'âge.

DAIRYING

Review of the Dairy Situation October-December 1971

Cow numbers — The latest Statistics Canada "Report on Livestock Surveys" indicated that 2,397,000 cows were kept on farms in Canada for milking purposes at December 1, 1971. This represents a reduction of 3.0 per cent compared to the corresponding period of 1970. The four western provinces estimate was 479,000 milk cows compared to 497,000 last year. The estimate for the eastern provinces was 1,918,000 milk cows compared with 1,974,000 last year. On a percentage basis, milk cow numbers were down 4 per cent in the western provinces and 3 per cent in the eastern provinces. Cow numbers decreased 3 per cent in both Quebec and Ontario during the final quarter of 1971.

Milk production and utilization—Preliminary estimates indicated that milk production during the fourth quarter of 1971, at 3,977,000,000 pounds, was 0.6 per cent above the corresponding period last year. Fluid sales of milk and cream required 1,358,000,000 pounds of this total which was 1.4 per cent more than fluid sales during the last three months of 1970. Milk used on farms, at 181,000,000 pounds, was 5.1 per cent below that of the corresponding period of 1970. Dairy factory products during this period amounted to 2,303,000,000 pounds of milk, 0.9 per cent more than the quantity of milk used in the manufacture of dairy products during the corresponding period of the previous year.

Milk used for manufacturing purposes during the last quarter of 1971 was as follows: total milk used increased 0.9 per cent; milk for creamery butter decreased by 10.3 per cent; and milk used for the production of cheese increased by 29.3 per cent. Milk used for ice cream making increased from 159,000,000 pounds to 169,000,000 pounds, perpesenting an increase of 6.1 per cent. Concentrated milk used declined from 147,000,000 pounds to 140,000,000 pounds or 4.9 per cent. The last two product groups taken together indicated an increase of 0.8 per cent. Utilization of farm butter declined from 15,600,000 pounds to 13,500,000 pounds or a 13.6 per cent decrease. Farm-home consumed milk declined from 191,000,000 pounds to 181,000,000 pounds or 5.1 per cent. Milk fed to livestock decreased from 123,700,000 pounds to 121,500,000 pounds or a decrease of 1.8 per cent.

Domestic disappearance—The domestic disappearance of creamery butter during the fourth quarter of 1971 amounted to 83.9 million pounds, or 3.90 pounds per capita, a decrease of 5.8 per cent in total and 6.2 per cent in per capita rate from the last three months of 1970. The domestic disappearance of cheddar cheese increased 22.6 per cent in total and 21.9 per cent in per capita rate above the corresponding period a year earlier. Total domestic disappearance of cheddar cheese amounted to 44.4 million pounds, which was 2.06 pounds per capita. The per capita domestic disappearance of concentrated milk products varied somewhat during the last quarter of 1971. Per capita consumption of condensed milk decreased from 0.20 to 0.17 pounds; evaporated milk decreased from 2.97 last year to 2.56 pounds in 1971; skim milk powder indicated a substantial decrease from 3.41 to 0.52 pounds. The per capita disappearance of ice cream moved from 0.54 gallons in the last quarter of 1970 to 0.55 gallons in the carersponding quarter of 1971.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière octobre - décembre 1971

Nombre de vaches — Selon la dernière enquête du Statistique Canada sur le bétail, le nombre de vaches laitières dans les fermes du Canada était le 1er décembre 1971 de 2,397,000, soit 3.0 p. 100 de moins qu'à la même date en 1970. On estime qu'il y avait dans les quatre provinces de l'Ouest 479,000 vaches laitières, contre 497,000 (contre 1,974,000). Le nombre de vaches laitières avait diminué de 4 p. 100 dans l'Ouest et 3 p. 100 dans l'Est. Au Québec et en Ontario, ce nombre a diminué de 3 p. 100 pendant le dernier trimestre de 1971.

Production et utilisation du lait—Selon des estimations préliminaires, la production de lait au cours du dernier trimestre de 1971 a été de 3,977 millions de livres, soit 0.6 p. 100 de plus que pendant le trimestre correspondant de 1970. Les ventes de lait nature et de crème nature ont absorbé 1,358 millions de livres, soit 1.4 p. 100 de plus que pendant les trois derniers mois de 1970. L'autoconsommation de lait dans les fermes, soit 181 millions de livres, était de 5.1 p. 100 inférieure à celle de la période correspondante de 1970. La quantité de lait utilisée par les fabriques laitières pendant cette période a atteint 2,303 millions de livres, soit 0.9 p. 100 de plus qu'en 1970.

Au cours du dernier trimestre de 1971, la consommation industrielle de lait a connu les variations suivantes: la consommation totale a augmenté de 0.9 p. 100; la quantité utilisée pour le beurre laitier a baissé de 10.3 p. 100; celle qui a été utilisée dans la fabrication du fromage a augmenté de 29.3 p. 100. La quantité de lait utilisée pour fabriquer de la crème glacée est passée de 159 millions de livres à 169 millions (+6.1 p. 100). La consommation de lait concentré est tombée de 147 millions de livres à 140 millions (-4.9 p. 100). Ces deux derniers mouvements se soldent par un accroissement de 0.8 p. 100. La consommation de beurre fabriqué dans les fermes est tombée de 15.600,000 livres à 13,500,000 (-13.6 p. 100); l'autoconsommation de lait est passée de 191 millions de livres à 181 millions (-5.1 p. 100). La quantité de lait donné au bétail a diminué de 1.8 p. 100 en passant de 123,700,000 livres à 121,500,000.

Disparition intérieure - Au cours du quatrième trimestre de 1971, la disparition intérieure de beurre laitier a été de 83.9 millions de livres, ou de 3.90 livres par habitant; la consommation totale était en baissé de 5.8 p. 100 et celle par habitant, de 6.2 p. 100 par rapport aux trois derniers mois de 1970. La consommation totale de fromage cheddar a augmenté de 22.6 p. 100 et celle par habitant, de 21.9 p. 100 comparativement au dernier trimestre de 1970. La consommation intérieure de fromage cheddar a atteint 44.4 millions de livres en tout, soit 2.06 livre par habitant. La disparition intérieure, par habitant, de produits du lait concentré a varié quelque peu pendant le dernier trimestre de 1971; la consommation de lait condensé est passée de 0.20 livre par habitant à 0.17 livre; celle de lait évaporé a diminué, soit de 2.97 livres à 2.56; la consommation de poudre de lait écrémé a sensiblement diminuée, passant de 3.41 livres à 0.52. La disparition de crème glacée par habitant est passée de 0.54 gallon pendant le dernier trimestre de 1970 à 0.55 gallon pour le

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, October-December, 1970 and 1971
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, octobre-décembre, 1970 et 1971

			Milk used in	_		y products duits laitiers			Milk otherwi — Lait autreme		
		Lat	l employe da:	iis la labilica	tion de pro		·		Lait autreme	iii uiiiise	
			In fa	ctories — Da	ns les fabr	riques					
Province and year milk production	production used in manu- Production facture globale	Total in factories — Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter Beurre de beurrerie	Factory cheese Fromage de fabrique	Concentrated milk products and ice cream mix1 Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée1	Farm butter Beurre de ferme	Total otherwise used Total autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état fluide	Farm-home consumed — Consommé sur la ferme (maison)	Fed to live- stock — Donné aux animaux	
				thou.	sand pound	ls — milliers	de livres				ı
Canada:	3, 951, 943	2, 297, 784	2, 282, 153	1, 417, 313	558, 231	306,609	15,631	1 054 150	1 990 010	100 ***	100 00-
1971	3, 976, 729	2, 297, 784	2, 282, 153	1, 417, 313	721, 789	309, 027	13,502	1, 654, 159 1, 660, 575	1,339,912	190, 550 180, 760	123, 697 121, 497
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard:											
1970	41,675	31,456	31,316	20, 217	3,586	7,513	140	10,219	4,740	4, 280	1,199
1971	41, 498	31, 299	31, 159	18, 509	3,883	8,767	140	10, 199	5,041	3,990	1,168
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:											
1970	82,074	23,969	23,290	12, 169	3,047	8,074	679	58, 105	51,055	4,790	2, 260
1971	82,543	23,401	22, 978	10,624	3,861	8,493	423	59, 142	52, 952	4,300	1,890
New Brunswick - Nouveau- Brunswick:											
1970	58, 805 57, 724	19, 950 18, 480	19,318 17,849	14,320 12,940	1,067	3, 931	632	38, 855 39, 244	33, 197 34, 075	4, 260 4, 010	1,398 1,159
Québec:	1, 450, 599	1, 030, 496	1,028,859	650 350	263,230	107, 270	1,637	420, 103	350, 193	48, 100	21,810
1970	1, 449, 737	1,030,496	1,020,039	658, 359 536, 281	386, 902	107, 270	1,404	415,422	350, 193	45,000	20,250
Ontario:		500.000	mon 500	400 000	202 000	0.000	1 400	000 010	545 110	10.000	50 000
1970		789, 066 815, 132	787,568 813,869	427, 728 425, 224	262, 063 290, 509	97, 777 98, 136	1, 498 1, 263	638, 610 643, 832	545, 110 550, 432	42,600	50, 900
Manitoba:							4 400	00.100	01.000	15.000	10 510
1970	167, 165 167, 608	78, 975 80, 631	77,875 79,647	59, 694 54, 732	10,685	7, 496 5, 859	1, 100 984	88, 190 86, 977	61,820 62,407	15, 860 14, 790	9,780
2012											
Saskatchewan:	400 000	EE 000	E4 405			0.010	4 515	00.000	40.000	05 400	10 150
1970	169, 506 162, 789	75, 620 67, 816	71, 105 63, 535	68, 187 60, 910	_	2, 918 2, 625	4, 515 4, 281	93, 886 94, 973	48, 336	35, 400 34, 200	10,150
Alberta:				100				140 50	00.04	00.000	10.05
1970	325,622 319,816	175, 842 169, 936	170, 974 165, 934	128,395 121,423	8, 107 9, 196	34, 472 35, 315	4,868 4,002	149, 780 149, 880	99, 910	30,600	19,270
1011	010,010	100,000	100,001	124, 120	0,200	00,010	2,002	210,000	200, 100	20, 230	20,000
British Columbia — Colombie- Britannique:	000 004	50.410	51.040	00.044	6,446	07.150	500	150 411	145, 551	4 000	6 200
1970	228, 821	72,410	71,848	28, 244	0.440	37, 158	562	156, 411	140,001	4,660	6,200

¹ Combined to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, October-December 1970 and 1971

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, octobre-décembre 1970 et 1971

1970 et 1971										
Period Période	Produc-	Change in stocks	Total supply	disapp	mestic pearance ¹ arition rieure ¹	Produc-	Change in stocks	Total supply	disar	omestic pearance ¹ parition érieure ¹
r enoue		Change- ment dans les stocks	Approvisionne- ment global	Total	Per capita — Par bouche	CIOII	Change- ment dans les stocks	Approvisionne- ment global	Total	Per capita Par bouche
		Creamery bu	tter – Beur	re de beurre	erie	Total butter ² — Total de beurre ²				
October Octobre:	thous	and pounds -	- milliers d	e livres	lb liv.	thousa	nd pounds -	milliers de	livres	lb liv.
1970	27, 108	- 863	145, 537	97 000	1 01					
1971	22, 947	- 5,612	95, 981	27, 968 28, 559	1. 31	27, 870	- 843	146, 560	28, 710	1.34
		0,012	30,361	20, 009	1. 55	23, 877	- 5,741	97, 332	29,618	1. 37
November - Novembre:										
1970	17, 485	- 13,623	135, 051	31, 108	1. 45	18, 201	- 13,603	136,048	31, 804	1.49
1971	16,412	- 9,349	83, 908	25, 840	1. 20	17, 196	- 9,349	84, 984	26, 624	1.24
December - Décembre:										
1970	15,976	- 13,993	119, 945	29, 995	1. 40	16,619	- 14,038	120, 889	30,683	1. 43
1971	14, 993	- 6,707	80, 830	29, 469	1. 37	15, 697	- 6,782	81, 826	30, 248	1. 40
October - December — Octobre - Décembre:										
1970	60, 569	- 28, 479	179,024	89,071	4. 16	62,690	- 28, 484	181, 406	91, 197	4. 26
1971	54, 352	- 21,668	135, 238	83, 868	3. 90	56,770	- 21,872	138, 077	86, 490	4.01
		Cheddar chee	ese³ — From	age chedda	.13	Ice cream — Crème glacée				
	thous	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousand	d gallons — n	nilliers de g	gallons	gal gall.
October - December — Octobre - Décembre:										
1970	36, 555	- 12, 580	109, 949	36, 194	1.69	11,599	-	11, 599	11, 599	. 54
1971	51, 693	- 6,368	120, 506	44, 386	2. 06	11,926		11,926	11, 926	. 55
		Condensed	milk — Lai	t condensé		Evaporated milk ⁴ — Lait évaporé ⁴				
	thousa	ind pounds -	milliers de	livres	lb liv.	thousan	d pounds - 1	nilliers de	livres	lb liv.
October-December - Octobre-Décembre:										
1970	3, 955	- 192	5, 323	4, 147	0. 20	56,082	- 10,978	96, 143	63, 594	2. 97
1971	3,984	+ 239	4,914	3, 745	0.17	52, 369	- 2,976	89, 902	55, 205	2. 56
	Sk	im-milk powd	er — Poudre	de lait écr	·émé					
October-December — Octobre-Décembre:	thousa	and pounds -	milliers de	livres	lb liv.					
1970	58, 976	- 78, 374	223, 228	73, 079	3. 41					
1971	47,633	- 31,998	117, 340	11, 135	0.52					
					L					

Data for 1970 excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres de 1970 pour le heurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

Total butter includes creamery, dairy and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.
Canadian only. — Fromage canadien seulement.
Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

SPECIAL CROPS

Fruit

CULTURES SPÉCIALES

Fruits

The estimates, except where otherwise indicated, are based on reports submitted to Statistics Canada by the Quebec Bureau of Statistics and Federal and Provincial Departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas.

Les estimations, sauf indication contraire, sont fondées sur des rapports fournis à Statistique Canada par le Bureau de la statistique du Québec et par les représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions productrices de fruits.

TABLE 1. Third Estimate of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1971, compared with the Latest Estimates for 1970

TABLEAU 1. Troisième estimation de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1971, comparativement à la dernière estimation 1970

- Comparativement a la	dernière estimat	10n 1970		
Province and kind of fruit — Province et variété de fruit	1970°	1971	1970	1971
Canada:	in thousands -	en milliers	tons - to	nnes
Apples - Pommes	20,923 1,806 419 2,137 357 333 1,66 32,356 9,332 144,598 1,259 28,570 5,922	20,779 1,959 486 2,569 454 418 146 34,057 8,825 169,869 855 22,471 10,520	439,361 45,146 10,464 53,425 8,922 8,322 4,150 21,527 6,734 72,299 630 14,285 2,961	436,356 48,961 12,142 64,234 11,351 10,448 3,650 22,427 6,380 84,934 428 11,235 5,260
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Blueberries - Bleuets	3,000	1,700	1,500	850
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: Strawberries — Fraises	992 500 35	1,680 525 55	620 250 18	1,050 262 28
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
Apples - Pommes bu - boiss. Pears - Poires " Plums and prunes - Prunes et pruneaux " Strawberries - Pranisoises qt pte Raspberries - Framboises " Blueberries - Bleuets lb liv. Cranberries - Canneberges "	2,800 57 5 1,800 25 8,300 105	2,650 70 6 2,300 35 7,200	58, 800 1, 425 125 1, 125 16 4, 150 52	55,650 1,750 150 1,438 22 3,600 50
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
Apples - Pommes bu boiss. Strawberries - Fraises qt pte Raspberries - Framboises " Blueberries - Bleuets lb liv.	330 800 20 1,500	460 1,734 30 4,800	6,930 500 12 750	9,660 1,084 19 2,400
Quebec:				
Apples - Pommes bu boiss. Strawberries - Fraises qt pte Raspberries - Pramboises " Blueberries - Bleuets lb liv.	4,468 7,000 1,000 10,500	6,257 7,830 700 4,200	93,828 4,375 625 5,250	131,397 4,894 438 2,100
Ontario:				
Apples - Pommes	6,872 869 238 1,805 121 303 11,319 1,074 126,462	7, 196 1, 062 274 2, 053 209 378 11, 390 1, 154 151, 809	144,303 21,728 5,942 45,127 3,026 7,572 7,074 671 63,231	151, 130 26,544 6,838 51,322 5,222 9,450 7,119 721 75,904
British Columbia Colombie-Britannique:	6,453	4,216	135,500	88,519
Apples - Pommes	6, 453 880 176 332 236 30 166 10, 445 7, 213 18, 136 1, 259 4, 770 5, 782	4, 215 827 206 516 245 40 146 9, 123 6, 906 18, 060 855 4, 046 10, 365	133, 300 21, 993 4, 397 8, 298 5, 896 750 4, 150 7, 833 5, 410 9, 068 630 2, 385 2, 891	20,667 5,154 12,912 6,129 998 3,650 6,842 5,180 9,030 428 2,023 5,182

Note: Tonnage data were derived from data in columns 1 and 2 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 42 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds. — Nota: Les chiffres destonance on tété obtenus par conversion des chiffres dans la colonnes 1 et 2. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 pinte de fraises, de framboises ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de pour la conversion: 1 pinte de fraises, de framboises ou de tous les fruits = 50 livres dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de pour les fruits = 50 livres.

Production and Value, 1969 and 1970

Crop estimates presented in this report refer to commercially grown fruit only. Farm value as indicated in Table 1 is an estimate of returns from fruit crop sales, whether for processing or for the fresh market. The data were supplied to Statistics Canada by Provincial and Federal Departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas and by the Quebec Bureau of Statistics. The 1970 figures are preliminary and subject to revision.

The total farm value of the 1970 commercial fruit crop in Canada was estimated at 84.0 million dollars, about 7 per cent higher than the 1969 total of 78.0 million dollars. The 1970 total is comprised of 30.5 million dollars from the sale of apples, 22.2 million dollars from the sales of tender fruits, and 31.3 million dollars from sales of small fruits. The increase in total farm value over 1969 was due mainly to the increase in the value of tree fruit crops in British Columbia.

Ontario fruit growers received an estimated 36.7 million dollars from the sales of crops in 1970, about a 9 per cent decrease from the previous year. Returns were higher for grapes, strawberries, and plums and prunes, while the value of other fruits decreased.

The value of British Columbia fruit was estimated at 30.0 million dollars, substantially higher than the 19.1 million dollars in 1969. The higher returns in 1970 were due to the increase in the value of all fruits except raspberries.

Commercial fruit production in Quebec was 10.4 million dollars in 1970, about the same as the 1969 value.

The 1970 total value of commercial fruit production in the Atlantic Provinces decreased to 6.9 millions dollars from 8.6 million in 1969.

Production et valeur, 1969 et 1970

Les estimations présentées ici n'ont trait qu'à la production industrielle des fruits. La valeur de la production indiquée au Tableau I est une estimation du produit de la vente de la récolte de fruits destinés soit au traitement industriel soit au marché. Les données ont été fournies à Statistique Canada par des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture des diverses régions de production fruitière et par le Bureau de la statistique du Québec. Les chiffres de 1970 sont provisoires et sujets à rectification.

La valeur totale de la production industrielle de fruits au Canada en 1970 est évaluée à 84.0 millions de dollars, soit à environ 7 p. 100 de plus qu'en 1969 (78.0 millions). Le montant total de 1970 comprend les 30.5 millions de dollars provenant de la vente de pommes, les 22.2 millions provenant de la vente de priuts tendres et les 31.3 millions provenant de la vente de petits fruits. La baisse de la valeur à la ferme par rapport à l'année dernière dépend surtout de la diminution de la valeur de la récolte de fruits de verger en Colombie-Britannique.

Les producteurs de l'Ontario ont touché, selon les estimations, 36.7 millions de dollars pour leur récolte en 1970, soit environ 9 p. 100 de moins que l'année précédente. Les recettes ont été plus élevées pour le raisin, les fraises, prunes et pruneaux tandis que la valeur de la plupart des autres fruits n'a que légèrement varié.

La valeur des fruits de la Colombie-Britannique est estimée à 30.0 millions de dollars, sensiblement plus que les 19.1 millions de 1969. Les recettes plus élevées en 1970 dépendent de l'augmentation de la valeur de tous les fruits à l'exception des framboises.

La production industrielle de fruits au Québec en 1970 s'établit à 10.4 millions de dollars, soit environ la même qu'en 1969.

La valeur totale de la production industrielle de fruits des provinces de l'Atlantique a atteint en 1970 6.9 millions de dollars, comparativement à 8.6 millions en 1969.

TABLE 1. Estimated Value of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1970 as compared with 1969

TABLEAU 1. Valeur estimée de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1970 au regard des valeurs de 1969

Province	1969 ^r	1970
		3'000
Newfoundland - Terre-Neuve	254	300
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	573	362
		002
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	5,765	5,263
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,040	931
Québec	10,432	10,381
Ontario	39,757	36,703
British Columbia — Colombie-Britannique	19,148	29, 951
Canada	77,969	83, 891

TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Estimation de la production industrielle de fruits et valeur de la production, au Canada, par province, 1969 et 1970

Province and kind of fruit - Province et espèce de fruit	Productio	n	Total values — Valeur globale		
Province and kind of Iruit - Province et espece de fruit	1969°	1970	1969°	1976	
	'000 bu. – bo		\$'000	2010	
anada:	000 64. – 60	755.	\$ 000		
Apples - Pommes	22,739	21,286	31,521	30,45	
Pears - Poires	1,019	1,632	3,312	5,10	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	299	396	1,238	1,62	
Peaches — Pêches	1,660	2,197 152	8, 935	9, 86	
Cherries, sweet – Cerises, douces	312	385	2,609	54 3.58	
Cherries, sour – Cerises, ducces	411	292	2,287	1,47	
Chemico, Compete, Carlot Innining	411	232	2,201	1,41	
	'000 qt p	tes			
Strawberries - Fraises	28,078	32,029	8, 167	9,66	
Raspberries - Framboises	11,489	9,322	5,079	3,49	
	*000 lb1	iv.			
Grapes - Raisins	124,218	144,497	9, 216	10,96	
Loganberries - Mûres de Logan	1,216 28,700	1,259 28,570	238 4. 886	2:	
Blueberries - Bleuets	2,866	5,922	4,886	6, 1	
Cranberries - Cameberges	2,000	3,922	410	7.	
ewfoundland — Terre-Neuve:					
Blueberries - Bleuets	795	3,000	254	3	
rince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:	*000 qt p	ntee			
	1,650	992	363	0	
Strawberries - Fraises	1,000	992	363	2	
	'000 lb. —	liv.			
Blueberries - Bleuets	1,400	500	210	1	
Cranberries - Canneberges		35			
ova Scotia – Nouvelle-Écosse:	*000 bu. — b	oiss.			
Apples - Pommes	3,050	2,800	3,446	2,7	
Pears - Poires	65	57	137	1	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	3	5	8	1	
	'000 qt. — p	otes			
Strawberries - Fraises	2,400	1,800	672	5	
Raspberries - Framboises	50	25	30		
	'000 lb	liv.			
Blueberries - Bleuets	9,280	8,300	1,438	1,7	
Cranberries - Canneberges	140	105	34		
w Brunswick - Nouveau-Brunswick:	*000 bu b	oiss.			
Apples - Pommes	530	330	620	2	
Apples - I dillines			020	2	
	'000 qt. — p				
Strawberries - Fraises	1,705	800	563	2	
Raspberries - Framboises	50	·20	32		
	*000 lb 1	iv.			
Blueberries - Bleuets	5,500	1,500	825	3	
Cranberries - Canneberges	3,300	1,000			

TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province, 1969 and 1970 - Concluded

TABLEAU 2. Estimation de la production industrielle de fruits et valeur de la production, au Canada, par province, 1969 et 1970 — fin

Province and kind of fruit – Province et espèce de fruit	Produc	tion	Total values Valeur globale		
	1969 ^r	1970	1969 ^r	1970	
	'000 bu	boiss.	\$'000)	
Québec:			1		
Apples - Pommes	5,402	4,468	6,380	5,44	
			0,000	0,11	
Strawherries - Wraiges	'000 qt.				
Strawberries — Fraises	9,100	7,000	2,194	1,95	
Transportation Transporters	1,100	1,000	414	41	
	'000 lb.	- liv.			
Blueberries - Bleuets	8,000	10, 500	1,444	2,56	
Ontario:	1000				
Apples - Pommes	'000 bu. —				
Pears - Poires	7, 299	6,754	11,395	9,67	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	796 172	821	2,603	2,50	
Peaches — Pêches	1,660	220	810	93	
Cherries, sweet - Cerises, douces	1,660	1,795	8,935	7,96	
Cherries, sour - Cerises, sures	411	111	1,212	84	
	411	292	2, 287	1,47	
	'000 qt	- ptes			
Strawberries - Fraises	9,837	10,992	2,961	3,25	
Raspberries - Framboises	1,079	1,064	584	56	
	'000 lb.	- liv			
Grapes - Raisins	120,745	126,362	8,970	9,479	
British Columbia — Colombie-Britannique:	'000 bu	hoise			
Apples - Pommes	6,458	6,934	9,680	12,29	
Pears - Poires	158	754	572	2, 47	
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	124	171	420	67	
Peaches - Pêches	_	402	-	1.89	
Apricots - Abricots	2	152	11	54	
Cherries, sweet - Cerises, douces	129	274	1,397	2,74	
	'000 qt	- ptes			
Strawherries - Fraises	3,386	10,445	1,414	3,31	
Raspberries - Framboises	9,210	7,213	4,019	2,478	
Crance Paicing	'000 lb				
Grapes - Raisins	3,473	18,135	246	1,488	
Loganberries - Mûres de Logan	1,216	1,259	238	259	
Blueberries - Bleuets	3,725	4,770	715	1,10	
Cranberries - Canneberges	2,726	5,782	436	694	

Vegetables

The following table shows preliminary estimates of the commercial acreages of a total of sixteen specified vegetables in 1971 with comparable figures for 1970.

For vegetables such as beans, corn, peas and tomatoes, which are commonly processed, the 1970 acreage estimates refer to harvested acreages; however, the 1971 acreage estimates are based on contracted acreages. Acreage estimates for vegetables, exclusive of the processing crops, refer to the actual area planted, although acreage planted for the single purpose of home consumption is not included in the estimates,

Légumes

Le tableau suivant renferme les estimations provisoires sur la superficie des cultures commerciales de seize légumes particuliers en 1971 et les chiffres correspondants de 1970.

Dans le cas de légumes tels que haricots, maïs, pois et tomates, qui sont ordinairement mis en conserve, les estimations de 1970 s'appliquent aux superficies recoltées, mais celles de 1971 se fondent sur les superficies affermées. Les estimations sur la superficie des cultures de légumes, à l'exception des récoltes destinées à la mise en conserve, se rapportent à la superficie réellement ensemencée à l'exclusion, toutefois, de la superficie ensemencée aux seules fins de la consommation domestique.

The acreage estimates for Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Manitoba and Alberta are based on the response received to a mail questionnaire survey of growers. Estimates for acreage contracted by vegetable processors are collected by a survey of vegetable processors throughout Canada. The figures were prepared in co-operation with the provinces; in Quebec, the Quebec Bureau of Statistics compiled all data from that province. Vegetable acreage estimates for Ontario, except for the principal processing crops, were prepared by an interdepartmental committee on fruit and vegetable statistics. The British Columbia estimates are those published by the Provincial Department of Agriculture. No estimates are made for any vegetable crops grown in Newfoundland or Saskatchewan.

Les estimations relatives à l'Île-du-Prince-Édouard, à la Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec, au Manitoba et à l'Alberta se fondent sur les réponses des producteurs à un questionnaire distribué par la poste. On recueille les chiffres estimatifs sur la superficie affermée par les conserveurs de légumes au moyen d'une enquête nationale auprès des conserveurs. Les chiffres ont été établis en collaboration avec les provinces. Le Bureau de la statistique du Québec a compilé les chiffres de la province de Québec. Les estimations relatives à l'Ontario, sauf celles des principales cultures destinées à la mise en conserve, ont été établies par une commission interministérielle sur la statistique des fruits et légumes. Les estimations relatives à la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture. Il n'est pas établi d'estimations pour les légumes cultivés à Terre-Neuve ou en Saskatchewan.

TABLE 1. Preliminary Estimate of Commercial Acreages of Certain Vegetables, Canada, by Province, 1971 as compared with the Latest Revised Estimate for 1970

TABLEAU 1. Estimation provisoire par province des plantations commerciales de certains légumes au Canada en 1971, et dernière estimation revisée de 1970

	10=07	Canada				Nova Scotia Duvelle-Écosse		New Brunswick Nouveau- Brunswick		Québec	
	1970°	1971	1970°	1971	1970°	1971	1970°	1971	1970°	1971	
					acre	s				,	
Asparagus — Asperges Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Caulfiower — Choux-fleurs Celery — Céleri Com, processing — Mais de conserve Com, fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas, processing — Pois de conserve Spinach — Epinards Tomatoes, processing — Tomates de conserve Tomatoes, fresh — Tomates fraîches Turnips — Navets Total	3, 160 21, 890 2, 560 3, 060 7, 150 18, 400 4, 280 1, 110 44, 690 11, 580 11, 070 4, 990 10, 200 49, 230 21, 310 7, 580 21, 310 7, 580 8, 590 238, 320	3, 910 22, 110 2, 510 3, 320 7, 050 19, 340 3, 840 1, 010 51, 920 16, 760 10, 460 5, 240 10, 000 710 51, 730 890 21, 520 6, 762 890 7, 460 246, 770			40 80 370 460 40 - 470 120 - 120 2 2 230 - 2,100	40 90 380 480 30 420 160 130 2 2 200 2,060	40 60 200 2300 60 300 150 80 2 190 1,310	40 70 210 250 110 - 320 170 70 - 2 180 - 1,420	15,040 1,090 1,860 1,930 12,410 1,390 40,00 10,810 9,580 3,410 2,670 4,060 - 15,140 2,960 2,960 2,340 86,790	270 13,020 1,160 2,050 2,080 2,080 13,220 1,470 400 9,170 3,850 2,920 4,180 1,660 3,260 2,180 91,100	
		Ontario Manitob		bba .		Alberta		British Columbia olombie-Britannique			
	1970°	1971	19	970°	1971	1970°	197	1	1970°	1971	
					acre	es	1				
Asparagus — Asperges Beans, processing — Haricots de conserve Beans, fresh — Haricots frais Beets — Betteraves Cabbage — Choux Carrots — Carottes Cauliflower — Choux-fleurs Celery — Céleri Com, processing — Mais de conserve Com, fresh — Mais frais Cucumbers — Concombres Lettuce — Laitue Onions — Oignons Parsnips — Panais Peas, processing — Pois de conserve Spinach — Epinards Tomatoes, processing — Tomates de conserve Tomatoes, fresh — Tomates fraîches Tumips — Navets Total		0 3, 1, 0 2, 0 3, 1, 0 32, 4, 5, 1 1, 0 19, 0 19, 0 19, 0 19, 0 0 19, 0 0 19,	900 590 500 320 430 060 460 880 130	100 — 50 510 510 440 140 90 20 670 40 2 — 100 410 33,330	120 - 50 480 500 160 60 2 650 80 30 720 60 2 - 80 30 720 60 2 - 80 30 720 60 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	566 530		530 440 	480 1,690 60 70 630 430 430 430 3,030 720 530 620 20 4,570 70 620 140 300	520 2,080 50 70 630 400 640 130 5,240 300 640 20 4,590 70 530 130 340	

¹ Confidential figures are included in Canada totals — Les chiffres confidentiels sont inclus dans les totaux du Canada, ² Fewer than three firms reporting, — Moins de 3 entreprises font rapport,

Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1970 and 1971 honey crops. Estimates for the province of Quebec are prepared by the Quebec Bureau of Statistics while estimates for all other provinces except Newfoundland, for which data are not available, are prepared by Statistics Canada in co-operation with the provinces. Two mail questionnaire surveys are conducted, one in July to obtain the number of colonies and another in October to determine yields and average price per pound. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The 1971 honey crop was estimated at 50.6 million pounds, a decrease of 445 thousand pounds from the 1970 production of 51.0 million pounds. However, the 1971 honey outturn is significantly above the 1960-69 average of 40.3 million pounds. The decrease in the 1971 production, as compared to that of 1970, was primarily due to a decrease in the number of colonies; although the average yield per colony increased by three pounds. The 1971 average yields per colony were higher than those of 1970 in all provinces except Manitoba.

The estimated total value of honey, in thousands of dollars, produced in the various provinces in 1971, with 1970 figures in brackets, is as follows: Prince Edward Island 9 (8), Nova Scotia 59 (50), New Brunswick 72 (46), Quebee 807 (764), Ontario 1,587 (1,451), Manitoba 1,290 (1,442), Saskatchewan 1,392 (1,035), Alberta 3,759 (2,773), and British Columbia 904 (700).

Beekeepers replying to the questionnaire on which this report is based, i.e. The October Honey Survey, were asked to give (or estimate) volume and price figures for honey sold (or to be sold) in bulk and retail containers. This information received from the beekeepers was used in calculating a weighted average price for the provinces concerned. Since much of the 1971 price data received from the beekeepers are forecasts, the 1971 value figures are preliminary and subject to revision.

Miel

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1971 et de 1970. Les estimations pour le Québec sont préparées par le Bureau de la statistique du ministère de l'Industrie et du Commerce de cette province. Pour les autres provinces, sauf Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas connus, les estimations ont été établies par Statistique Canada avec le concours des administrations publiques provinciales. Deux enquêtes sont effectuées par la postes; la première, en juillet, vise le nombre de colonies et la deuxième, en octobre, le rendement par colonie et le prix moyen la livre. Les provinces fournissent à Statistique Canada la liste des apiculteurs et l'aident à interpréter les résultats des enquêtes.

On estime qu'en 1971, la récolte de miel a été de 50.6 millions de livres, soit 445 mille livres de moins qu'en 1970 (51.0 millions de livres). En 1971, la production de miel a toutefois été nettement supérieure à la moyenne de 1960-69 (40.3 millions de livres). La baisse de la production en 1971 par rapport à 1970 est principalement due à la diminution du nombre de colonies. Le rendement moyen par colonie a cependant augmenté de 3 livres. Le rendement moyen par colonie en 1971 a été supérieur à celui de 1970 dans toutes les provinces sauf au Manitoba.

Voici, en milliers de dollars et par province, la valeur estimative de la production de miel en 1971: Île-du-Prince-Édouard, 9 (8 en 1970), Nouvelle-Écoses, 59 (50), Nouveau-Brunswick, 72 (46), Québec, 807 (764), Ontario, 1,587 (1,451), Manitoba, 1,290 (1,442), Saskatchewan, 1,392 (1,035), Alberta, 3,759 (2,773), et Colombie-Britannique, 904 (700).

On avait demandé aux apiculteurs qui participaient à l'enquête d'octobre d'après laquelle le présent bulletin a été établi, de déclarer (ou d'estimer) la quantité et le prix du miel vendu ou à vendre en vrac ou en emballages de détail. Ces renseignements ont servi à calculer le prix moyen pondéré pour les provinces en cause. Vu qu'une grande partie des prix déclarés par les apiculteurs pour 1971 sont des prévisions, les chiffres de 1971 sont provisoires et sujets à rectification.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1970 and 1971 with Ten-year Average, 1960-1969

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1970 et 1971 et moyenne de 1960-1969

	7				Value of	
Province and year — Province et année	Bee- keepers — Apicul- teurs	Colonies	Production per hive — Production par ruche	Total production Production totale	Total value Valeur totale	honey and wax Valeur du miel et de la cire d'abeille
	number -	- nombre	lb liv.	'000 lb liv.	\$'(000
Canada:						
Average - 1960 - 1969 - Moyenne	10, 490	386,820	104	40, 282	6, 986	7,281
1970	8,590	407, 560	125	51,041	8, 269	8,726
1971	8,630	396, 420	128	50,596	9,879	10,336
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
Average — 1960-1969 — Moyenne 1970	70 40	700	70 56	49 28	11	11
1971	40	500	66	33	8 9	8 9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
Average - 1960-1969 - Moyenne	320 290	3,160 3,300	66 61	210 201	46 50	47
1971	290	3,400	69	235	59	52 62

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1970 and 1971 with Ten-year Average, 1960-1969-Concluded

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1970 et 1971 et moyenne de 1960-1969 - fin

Pag			Honey - Miel		Value of honey and wax Valeur du	
keepers — Apicul-	Colonies	Production per hive	Total production	Total value		
teurs		Production par ruche	Production totale	Valeur totale	miel et de la cire d'abeille	
number -	- nombre	1b liv.	'000 lb. — liv.	\$'	000	
220 280 280	1,500 1,900 1,900	68 68 100	102 129 190	34 46 72	34 48 74	
1,830 1,450 1,460	46,660 44,700 40,970	64 57 62	2,973 2,548 2,540	768 764 807	787 784 827	
2,550 2,180 2,160	128,580 123,160 115,000	75 62 63	9,629 7,636 7,245	1,916 1,451 1,587	1,990 1,523 1,653	
810 500 500	46,660 50,000 50,000	146 186 150	6,831 9,300 7,500	1,032 1,442 1,290	1,081 1,520 1,355	
1,520 800 800	40,160 43,000 43,000	140 177 186	5,626 7,611 7,998	830 1,035 1,392	869 1,098 1,464	
1,360 1,200 1,200	91,380 110,000 110,000	138 184 192	12,656 20,240 21,120	1,876 2,773 3,759	1, 974 2, 965 3, 956	
1,810 1,850 1,900	28,020 31,000 31,650	79 108 118	2,206 3,348 3,735	473 700 904	488 728 936	
	Apiculteurs number - 220 280 280 280 1,830 1,450 1,460 2,550 2,180 2,160 810 500 500 1,520 800 800 1,360 1,200 1,200 1,810 1,850	Reepers Apiculteurs Number - nombre	Reepers	Rec-keepers Apiculteurs Colonies Production per hive Production per hive Production per number Ib liv. '000 lb liv. '220 1,500 68 102 280 1,900 68 129 280 1,900 100 190 190 1,450 44,700 57 2,548 1,460 44,700 57 2,548 1,460 44,700 57 2,549 2,180 123,160 62 7,638 2,160 115,000 63 7,245 1,500 50,000 186 9,300 500 50,000 186 9,300 500 50,000 186 7,998 1,360 43,000 177 7,611 800 43,000 186 7,998 1,360 91,380 138 12,656 1,200 110,000 192 21,120 1,810 28,020 79 2,206 1,850 31,000 108 3,348 1,460 108 3,348 1,460 1,200 1,500 108 3,348 1,460 1,850 31,000 108 3,348 1,460 1,850 31,000 108 3,348 1,460 1,850 31,000 108 3,348 3,488 3,4	Rec-keepers Apiculteurs Production P	

Hops

Estimates of the production and value of hops for 1970 and 1971 are given in the following table. Production in 1971 was estimated at 1,584,159 pounds compared with 1,797,189 pounds in 1970. The total value of the 1971 crop was \$1,143,217.

Houblon

Les estimations de la production et de la valeur du houblon en 1970 et 1971 figurent au tableau suivant. On en a estimé la production à 1,584,159 livres en 1971 contre 1,797,189 livres en 1970. La valeur totale de la récolte de 1971 s'établit à \$1,143,217.

TABLE 1. Estimate of Acreages, Production and Values of Hops in Canada, 1971 as compared with the Final Estimate for 1970

TABLEAU 1. Estimation de la superficie, de la production et de la valeur du houblon au Canada¹, 1971 comparativement à l'estimation définitive de 1970

Province and crop — Province et année	Area Superficie	Yield per acre — Rendement par acre	Total production Production totale	Price per pound Prix la livre	Total value Valeur totale
Canada:	acres	1b. —	liv.	cents	\$
1970	992	1,812	1, 797, 189	71	1, 278, 112
1971	985	1,608	1, 584, 159	72	1, 143, 217
British Columbia - Colombie-Britannique:					
1970	992	1,812	1,797,189	71	1,278,112
1971	985	1,608	1,584,159	72	1,143,217

¹ Hops are now grown only in British Columbia. - Seule la Colombie-Britannique cultive maintenant le houblon.

METEOROLOGICAL RECORDS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, October-December, 1971 compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, octobre - décembre 1971 comparativement à la normale

Experimental Farm		October -	- Octobre		No	November - Novembre			December - Décembre			е
Ferme expérimentale	High — Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale	High — Maximum	Low Minimum	Mean — Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Fredericton, N.B. L'Assomption (P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.) Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont. Harrow, Ont. Kapuskasing, Ont. O'tawa, Ont. Brandon, Man. Morden, Man. Indian Head, Sask. Scott, Sask Swift Current, Sask. Beaverlodge, Alta. Lethbridge, Alta. Lethbridge, Alta. Lethbridge, Alta. Manyberries, Alta. Agassiz, B.C. Saamichton, B.C. Summerland, B.C.	66 72 76 79 74 74 70 69 83 81 71 71 71 66 66 66 66 80 80 75 62 78 82 74 67 73	25 25 29 23 26 25 25 25 25 29 36 24 24 24 19 6 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	49. 1 50. 5 48. 8 49. 0 50. 5 51. 4 43. 4 7. 7 56. 1 59. 4 45. 0 41. 9 45. 3 38. 8 40. 4 38. 3 36. 0 38. 9 42. 0 38. 9 49. 0 49. 0 40. 0 4	48. 3 48. 1 46. 7 46. 0 41. 0 41. 0 41. 0 41. 0 41. 7 41. 7 41. 7 41. 3 41. 2 39. 1 42. 9 39. 8 34. 2 40. 5 45. 1 46. 6 46. 0 41. 0	61 65 62 65 57 63 49 57 68 68 68 49 72 44 44 47 50 55 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	20 17 16 6 6 3 11 10 - 4 4 - 6 - 9 - 14 - 25 5 - 11 - 6 - 3 3 11 10 - 14 - 6 - 9 - 11 - 12 - 12 - 11 - 11 - 12 - 13 - 13 - 14 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15	36. 1 37. 7 35. 3 33. 1 30. 8 30. 6 25. 2 30. 5 38. 1 40. 2 23. 3 22. 5 23. 5 21. 3 27. 2 22. 6 21. 7 22. 2 24. 0 24. 0 24. 0 24. 0 25. 2 24. 0 25. 0 26. 0 27. 0 27. 0 28. 0 29. 0 20. 0 20. 0 20. 0 20. 0 20. 0 20. 0 20. 0 20. 0 20. 0	38. 2 39. 0 37. 0 34. 6 33. 7 26. 5 32. 1 38. 3 39. 7 23. 5 33. 8 22. 4 24. 8 21. 9 20. 0 23. 7 12. 5 31. 3 21. 3 24. 5 31. 3 32. 7 33. 7 34. 6 35. 7 36. 7 37. 8 38. 7 38. 7 38. 7 39. 7	42 48 42 44 46 46 44 - 41 - 63 35 53 47 34 33 34 33 35 47 34 32 35 45 38 50 48 44 44 44 44 44 44 44 46 46 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	- 5 - 1 - 12 - 16 - 10 - 15 - 32 - 15 - 32 - 15 - 32 - 7 - 24 - 23 - 33 - 42 - 28 - 28 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27	22. 4 24. 9 21. 4 17. 6 16. 4 18. 9 5. 2 14. 0 31. 8 35. 1 9. 6 19. 3 3. 8 3. 8 3. 8 3. 8 3. 1 2. 5 5. 6 3. 0 9. 8 3. 5 3. 8 3. 7 3. 8 3. 8 3. 8 3. 8 3. 8 3. 8 3. 8 3. 8	25. 8 27. 0 24. 1 19. 5 16. 7 18. 3 7. 9 17. 5 27. 1 28. 8 6. 7 7. 7 10. 9 9. 4 6. 7 16. 5 12. 8 - 4. 2 2 13. 8 23. 8 13. 8 3. 9 9. 9 9. 0 9. 0 9. 0 9. 0 9. 0 9. 0 9

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,
October - December, 1971 compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois octobre - décembre 1971 comparativement à la normale

Experimental Farm	October -	- Octobre	November -	- Novembre	December - Décembre	
Ferme expérimentale	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
Charlottetown, P.E.I. Kentville, N.S. Nappan, N.S. Predericton, N.B. L'Assomption, P.Q.) Lennoxville, (P.Q.) Normandin, (P.Q.). Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) Delhi, Ont Harrow, Ont Kapuskasing, Ont. Ortawa, Ont. Drawa, Ont. Drawdon, Man. Indian Head, Sask. Scott, Sask. Seaverlodge, Alta. Lethbridge, Alta. Lethbrid	1. 97 1. 18 2. 42 3. 34 1. 94 2. 37 3. 87 2. 41 1. 52 1. 00 2. 13 1. 97 3. 10 4. 65 6. 66 0. 31 0. 43 0. 44 0. 24 0. 25 7. 72 2. 32 2. 32 2. 54	3. 92 3. 62 3. 56 3. 88 3. 00 3. 42 50 3. 02 2. 22 2. 25 2. 35 2. 64 1. 04 1. 30 0. 83 0. 78 0. 65 0. 76 0. 90 0. 65 7. 41 3. 09 0. 97	4.84 5.77 4.34 3.45 2.19 5.42 1.39 3.16 2.16 2.16 2.08 0.51 0.47 0.35 0.49 0.49 0.25 0.19 0.25 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49	4. 43 4. 41 4. 45 4. 32 3. 25 3. 50 2. 12 3. 25 2. 77 0. 85 1. 14 0. 96 0. 76 0. 62 0. 62 0. 62 0. 62 0. 62 0. 62 0. 62 0. 62 0. 62 0. 63 0. 64 0. 64 0. 64 0. 65 0. 65	3. 25 4. 12 3. 27 2. 26 3. 72 4. 03 2. 59 2. 61 4. 58 4. 70 0. 33 0. 35 0. 56 0. 89 0. 44 1. 33 0. 55 1. 21 0. 91 0. 85 1. 01	4.22 4.14 3.75 3.65 3.16 3.42 2.33 3.10 2.12 2.20 3.12 0.80 0.92 0.78 0.67 1.15 1.02 0.64 0.78 0.52 9.55 5.97

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. — Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices1 per Bushel of Wheat, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver, October - December, 1971

TABLEAU 1. Prix moyen au comptant' du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver, octobre - décembre, 1971 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	October	November	December
item — Enumeration	Octobre	Novembre	Décembre
		cents and eighths	
	cen	ts et huitièmes de cent	
nitial payment to producers, 1971-72 pool - Versement initial aux produc- teurs, pool de 1971-72:		los et naturemes de cent	
1 C.W. Red Spring 14% - 1 C.O. rouge de printemps 14%	146	146	146
1 Northern - 1 du Nord	150	150	150
2 Northern — 2 du Nord	146	146	146
3 Northern - 3 du Nord	141	141	141
4 Northern - 4 du Nord	133	133	133
No. 5	119	119	119
No. 6	115	115	115
Feed - Fourrager	110	110	110
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	133	133	133
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	128	128	128
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	123	123	123
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	133
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127	127	127
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	121	121	12:
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	146	146	146
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	142	142	14:
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	137	137	137
xport (basis in store Thunder Bay) — Exportation (base en entrepôt à Thunder			
Bay):			
1 C.W. Red Spring 14% - 1 C.O. rouge de printemps 14%	165/7	165/6	165
1 Northern - 1 du Nord	167/7	167/6	16'
2 Northern - 2 du Nord	165/7	165/6	168
3 Northern — 3 du Nord	160/7	160/6	160
4 Northern - 4 du Nord	157/7	157/6	15
No. 5 ²	145/7	148/4	148
No. 6 ²	143/7	146/4	140
Feed ² - Fourrager ²	138/7	141/4	14
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	157/7	157/6	15'
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	156/7	156/6	150
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	155/7	155/6	158
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	157/7	157/5	15'
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	156/7	156/6	156
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	155/7	155/6	158
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	162/6	162/5	154
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	159/6	159/5	153
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	150/6	150/5	144
asis in store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:	400 (
1 C.W. Red Spring 14% - 1 C.O. rouge de printemps 14%	175/1	175	174
1 Northern - 1 du Nord	176/1	176	175
2 Northern – 2 du Nord	175/1	175	174
3 Northern — 3 du Nord	173/1	170/4	169
4 Northern — 4 du Nord	168/1	168	16'
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	168/1	168	16'
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	167/1	167	160
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	166/1	166	16
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	168/1	168	16'
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	167/1	167	160
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	166/1	168	16:

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.
² Domestic sales only. — Prix intérieurs seulement.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Thunder Bay, October-December, 1971

TABLEAU 2. Prix moyen au comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, octobre - décembre 1971 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	October	November	December	
Avon Endnotwich	Octobre	Novembre	Décembre	
		cents and eighths		
Dats - Avoine:	cen	ts et huitièmes de cent		
Initial payment to producers, 1971-72 pool — Versement initial aux produc-				
teurs, pool de 1971-72:				
2 C.W 2 C.O.	60	60	60	
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	57	57	57	
3 C.W 3 C.O.	57	57	57	
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	57	. 57	57	
1 Feed - 1 Fourragère	55	55	55	
2 Feed - 2 Fourragère	50	50	50	
3 Feed - 3 Fourragère	46	46	46	
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :				
2 C.W 2 C.O.	65/2	65/4	64	
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	62/4	63/2	61	
3 C,W, -3 C,O,	62/2	63	61	
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	62/2	63	61	
1 Feed - 1 Fourragère	61/2	62	60	
2 Feed - 2 Fourragère	58/2	59	57	
3 Feed - 3 Fourragère	55/2	56	54	
			01.	
arley — Orge:				
Initial payment to producers, 1971-72 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1971-72:				
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	93	93	93	
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	93	93	93	
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs	91	91	91	
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	86	86	86	
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	86	86	86	
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	83	83	83	
1 Feed - 1 Fourragère	81	81	81	
2 Feed - 2 Fourragère	78	78	78	
3 Feed — 3 Fourragère	73	73	73	
Domestic and export ² - Prix intérieurs et d'exportation ² :	10	10	10	
1 C.W. Six-Row – 1 C.O. à six rangs	112/3	115/4	115	
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs		115/4	115	
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. å six rangs	112/3	115/4	115	
1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs	110/3	113/4	113	
	110/3	113/4	113	
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	110/3	113/4	113	
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	108/3	111/4	111	
1 Feed — 1 Fourragère	99/7	101/4	103	
2 Feed — 2 Fourragère	97/7	99/7	101	
3 Feed — 3 Fourragère	94/7	96/7	98	

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé. ² For local sales and for spot sales subject to confirmation. — Les chiffres sont sujets à confirmation pour ventes locales et sur place.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices Per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, October-December, 1971

TABLEAU 3. Prix moyen au comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Thunder Bay, octobre-décembre, 1971

Item — Énumération	October —	November	December		
	Octobre	Novembre	Décembre		
		cents and eighths			
Oats - Avoine:	cen	ts et huitièmes de cent			
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:					
2 C.W 2 C.O.	65	65/2	63/		
Extra 3 C.W 3 Extra C.O.	62	62/3	60/		
3 C.W 3 C.O.	62	62/3	60/		
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère	62	62/3	60/		
1 Feed - 1 Fourragère	60/4	61/4	59/		
2 Feed - 2 Fourragère	57/4	58/4	56/		
3 Feed - 3 Fourragère	54/4	55/4	53/		
Barley — Orge:					
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:					
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs	103/2	104/2	106/		
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs	103/2	104/2	106/		
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	101/2	102/2	104/		
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs	103/2	104/2	106/		
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs	101/2	102/2	104/		
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs	99/4	101/2	102/		
1 Feed - 1 Fourragère	99/4	101/2	102/		
2 Feed — 2 Fourragère	97/4	99/4	101		
3 Feed - 3 Fourragère	94/4	96/4	98		
Rye Seigle:					
Producers', domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:					
2 C.W. – 2 C.O.	94/2	94/2	95/		
3 C.W 3 C.O.	89/5	89/2	89/		
4 C.W 4 C.O	69/3	68/4	68		
Ergoty - Ergoté	64	61/4	61		
Flaxseed - Graine de lin:					
Producers', domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:					
1 C.W 1 C.O	243/2	238/4	236,		
2 C.N 2 C.O	238/2	233 - 4	23.1		
3 C.N 3 C.O	214 2	209/5	207		
Rapeseed – Graine de colza:					
Canada, No. 1	255/4	250/2	238/		
Canada, No. 2	240/4	235	223,		

TABLE 4. Monthly Average Prices1 per Bushel of Grains in the United States, October - December, 1971 TABLEAU 4. Prix moyens mensuels1 par boisseau, du grain aux États-Unis, octobre - décembre, 1971

Grain and grade — Grain et classe	October November Octobre Novembre		December Décembre
Wheat - Blé:		cents	
No. 2 Hard Winter, Kansas City — Nº 2 dur d'hiver, Kansas City No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — Nº 1 du Nord, foncé de printemps.	157.9	159.6	160.5
Minneapolis	171.8	171.4	169.8
Corn - Mais: No. 3 Yellow, Chicago - Nº 3 jaune, Chicago	109.7	107.3	120.9
Oats - Avoine: No. 3 White Chicago - N° 3 blanche, Chicago No. 3 White, Minneapolis - N° 3 blanche, Minneapolis	_ 64.0	66.8	66.7
Barley - Orge:			
No. 3, Minneapolis	102.0	110.0	96.0
Rye - Seigle:			
No. 2, Minneapolis	96.1	92.5	93.0

¹ Weighted according to reported daily cash sales. - Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, October - December, 1971

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, octobre - décembre, 1971

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto-flour, carlots, f.o.b. destination; bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b, West Toronto: Winnipeg-flour, carlots f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month; other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at October 15, November 15 and December 15.

Nota: Bases des cotes: Montréal et Toronto-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination; son, gru rouge et gru blanc; lots d'un wagon, f.à b. destination; son, gru rouge et gru blanc; lots d'un wagon, f.à b. destination; son, gru rouge et gru blanc; en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à la meunerie, Winnipeg-farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, par rail; son gru rouge et gru Minneapolis-lots d'un wagon, prompte livraison.

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les cotes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 15 octobre, 15 novembre et 15 décembre.

				_
Item and market — Produit et marché		Octobre	November Novembre	December
		Octobie	Novembre	Décembre
Flour - Farine:			dollars	
First patent, Montreal — 1re patente, Montréal	cwt.	8.76	8.76	8.76
d'un wagon First patents, Toronto — Ire patente, Toronto	66	6.83 8.76	6.83 8.76	6.83 8.76
	4.6	7.72	7.72	7. 72
Spring family, Minneapolis - Famille des blés de printemps, Minneapolis	cwt.	8.96-9.06	8.66-9.06	8. 96 -9. 06
Bran - Son;				
Montréal ¹ ton Toronto ³ ton Winnipeg Winnesoti	4.6	60.00 41.00	62.00 46.00	68.00 53.00
Minneapolis ton	- tonne	32.50-33.00	41.00-41.50	46.00-46.50
Shorts - Gru rouge:				
Montréal ¹ Toronto ¹ Winnipeg Winnepolis ²	**	61.00 45.50	64.00 52.00	70.00 57.00
Minneapolis ² tor	- tonne	32.50 -33.00	44.50 -45.00	47.00-47.50
Middlings - Gru blanc:				
Montreal ¹ Toronto ¹ Winnipeg	66	66.00 48.00 —	69.00 53.50	73.00 58.00

¹ Prices do not include government freight assistance payments. - Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédéral.

² Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. - Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des Etats-Unis.

Source For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. - Pour les marchés canadiennes, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1971

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre décembre 1971

Market — Marché	October Octobre	November Novembre	December Décembre
		dollars	
Cattle (All grades) - Bêtes à comes (toutes classes):		1	
Montréal	20.98	20.37	22.28
Toronto	29.00	29.99	31.06
Winnipeg	28. 88	28.43	28.96
Calgary	29.98	28.91	28.64
Edmonton	29. 26	29.32	30.06
Saskatoon	28.21	28.89	30.15
Calves (All grades) — Veaux (toutes classes):			
Montréal	36.14	37.11	42.87
Toronto	34, 96	38.58	36.56
Winnipeg	38, 26	36, 63	37.08
Calgary	40, 03	38.73	38.78
Edmonton	38.77	39, 13	38.72
Saskatoon	36. 27	36.01	36.70
Hogs (Dressed; index 100) — Porcs (habillés; indice 100);			
Montréal	_	_	_
Toronto	26, 97	27.37	28.40
Winnipeg	24. 98	24.89	25.22
Calgary	23, 58	24, 43	24.72
Edmonton	23.72	24, 63	24.91
Saskatoon	23.77	23.63	24. 28
Sheep and lambs (All grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	22, 24	25, 84	26.31
Toronto	25.42	24.79	25, 16
Winnipeg	19. 88	19.87	24.53
Calgary	19.88	20, 85	19.60
	19. 12	21.06	20.42
Edmonton	19. 12	18.65	18. 18
Saskatoon	19.87	10,00	10, 10

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Chicago, U.S.A., October-December, 1971 TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Chicago, É.-U., octobre-décembre, 1971

Class and grade — Classe et qualité	October Octobre	November — Novembre	December Décembre
		dollars	
Cattle and Calves - Bovins:			
Beef steers, prime - Bouvillons de boucherie, surchoix	33.18	34.48	33.50
Beef steers, choice - Bouvillons de boucherie, choix	32.34	33.58	34.90
Beef steers, good - Bouvillons de boucherie, bons	31, 11	32.28	32.97
Vealers, choice - Veaux de lait, choix	48.10	48.28	49.41
Stocker and feeder steers, average price, all weights — Bouvillons de long et de court engraissement, prix moyens, tous poids	34.07	34.23	35.11
Hogs, average price, all purchases - Porcs, prix moyens, tous achats	19.02	18.49	19.53
Lambs, choice - Agneaux, choix	25.81	24.78	24. 92

¹ Kansas City.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés, département de l'Agriculture des Etats-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October- December, 1971

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens,
octobre-décembre 1971

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Oc	tober	Nov	November		December	
maiore, classe et quarre	Oc	tobre	Nov	embre		- embre	
	East	West	East West		East We		
	Est	Ouest	Est	Ouest	Est	-	
		- Ouest		Ĺ	Est	Oue	
iontréal:		1	dol:	ars	1	ı	
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:							
Good - Bons	31.96	32.04	32.07	32.37	00 50		
Medium - Moyens	29.87	29. 81	29.69	30.67	32,70 30,76	34. 32.	
Common - Communs	24.75	25.66	25.34	26. 18	26.84	28.	
Heifers - Génisses:							
Good - Bonnes	25.90	25. 98	26.08	25, 85	25.96	25.	
Medium — Moyennes	24.15	25.63	24.25	24.62	24.22	24.	
Calves - Veaux:							
Choice and good, veal —Bons et de choix, veau	45.04	44.39	45.80	45.44	46.67	47.	
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	1	1	1	1	1	1	
Cows - Vaches:	32.36	32.26	33.03	32.83	33.51	34.	
Good – Bonnes	00.00						
Medium - Moyennes	23.00	23.35	22.48 19.80	22.65	23. 83	24.	
Bulls - Taureaux:	20.00	41.14	19.80	20. 19	21.19	21.	
Good Bons	23. 26	23.59	04.40				
Hogs - Porcs:	20.20	23.39	24.49	24.20	26.56	26. 2	
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	1	1	1	1			
Feeders - D'engraissement	1	1	1	1	1	1	
Lambs - Agneaux:					1	1	
Good - Bons	27.75	26, 00	29. 24	27, 20	00.04		
Common - Communs	1	21, 00	20. 74	1	29. 31	27.0	
Sheep — Moutons:					20.10		
Good – Bons	12.27	1	11.87	1	11.85	1	
ronto:							
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:							
Good - Bons		32.77		33. 83			
medium — Moyens		30.35		30, 94		34. 8	
Common - Communs		26.53		27. 39		27.59	
Heifers — Génisses:						2	
Good - Bonnes		30, 28		31.40		32.66	
Medium — Moyennes		27. 88		29.09		30.08	
Calves - Veaux:							
Choice and good, yeal – Bons et de choix, yeau		38.50		39.16		41.83	
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie		1		1		1	
Cows — Vaches:		28. 50		28. 95		31.19	
Good – Bonnes							
Medium - Moyennes		23.17		22.06		23.89	
ulls - Taureaux:		21.41		20.73		22.43	
Good - Bons		23 50		22.6			
'eeder steers — Bouvillons de court engraissement:		23.56		23.50		23.54	
Good - Bons		34.33		35.00		35. 98	

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1971 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre-décembre 1971 — suite

Market along and grade. Marché alongo et quellés	October	November	December
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Octobre	Novembre	Décembre
		dollars	
Forento - Concluded - fin:		1	
Hogs Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	26,97	27,37	28.4
Feeders - D'engraissement	1	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good ² – Bons ²	27,85	28.50	28,
Common - Communs	23.91	24.40	24.
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	11.59	13.00	13.
rinnipeg:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	31.89	33,33	34,
Medium — Moyens	30.34	32,32	32.
Common - Communs	27.22	27.56	29.
Heifers - Génisses:	00.40	00.44	
Good - Bonnes	29.42	30.41	31.
Medium — Moyennes	27.45	27.91	28.1
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	43.38	42.00	49.
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	31,83	32,00	32,
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	34.71	33,48	37.
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	22,38	22.31	23.
Medium - Moyennes	20.77	20,93	22.
Bulls - Taureaux:			
Good – Bons	24.39	24.31	24.5
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	34.65	34.65	34.2
Common — Communs	30.30	30.14	30,
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	28.22	28.76	29.4
Common — Communes	24.00	23, 33	23.0
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habilles: indice 100	24,98	24.89	25.2
Feeders - D'engraissement	1	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good ² – Bons ²	21.00	21,98	26.3
Common - Communs	17.57	17.38	20.
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	8.38	7.30	7. 9
Calgaty:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good – Bons	30.78	32.31	33.1
Medium - Moyens	29.61	31.18	31,9
Common - Communs	28.59	29.74	30.5

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October-December, $1971-{\rm Continued}$

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre-décembre 1971 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Octobre	November Novembre	December Décembre
		dollars	
Calgary - Concluded - fin:			
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes	29. 08	22.00	
Medium - Moyennes	27.90	30.69 29.56	31.0
Calves - Veaux:	21.00	29.00	29.7
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau			
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	1	1	1
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids		1	34.1
	29.73	30.48	31.6
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	22.67	20.97	22.7
Medium - Moyennes	21.31	19.87	21.3
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	23.55	00.00	
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:	20.00	22.63	23.6
Good - Bons			
Good - Bons	34.87	34. 22	35.04
	31.64	31.10	31.9
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	30, 28	28, 76	27.8
Common - Communes	25. 73	25. 78	25.18
Hogs - Porcs:			20.10
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100			
Feeders - D'engraissement	23.58	24.43	24.73
	13.65	14.46	14.60
Lambs - Agneaux:			
Good ² – Bons ²	21.13	21.00	20.00
Common - Communs	1	19.00	1
Sheep — Moutons:			
Good - Bons	4.33	5.06	1
monton:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	30.45	31.75	32.67
Medium – Moyens	28.58	29.59	31.03
Common - Communs	27.50	28. 05	29.03
leifers - Génisses:			
Good - Bonnes	28.33	22.12	
Medium - Moyennes	27. 24	30.12	30.41
alves - Veaux:	D1. 2I	28.70	28.90
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau			
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	36.50	37.38	40.12
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	30, 51	32.75	34.02
	27.80	28.00	28.09
ows - Vaches:			
Good - Bonnes	18.47	20.31	22.05
Medium - Moyennes	19.38	19.10	20. 93
ulls - Taureaux:			20173
Good Bons	23.57	22.46	23.10

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) \tilde{a} la fin du tableau.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October - December, 1971 - Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens, octobre - décembre 1971 - fin

M. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	October	November	December
Market, class and grade — Marché, classe et qualité	Octobre	Novembre	Décembre
		dollars	
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:			
Good - Bons	34.64	35.01	36.58
Common - Communs	29.64	28.77	31.53
Feeder heifers — Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	29. 29	30, 50	31,61
Common - Communes	25.00	25.50	26.43
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	23.72	24.63	24.91
Feeders - D'engraissement	17. 99	16. 30	18.32
Lambs - Agneaux:			
Good ² – Bons ²	21. 13	21. 12	20.82
Common - Communs	17.90	18.87	17. 25
Sheep — Moutons: Good — Bons	0.70	2.00	0.00
Good — Bolis	9.79	6. 60	2.00
Saskatoon:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	29.92	31.04	32.44
Medium - Moyens	27.83	28. 90	30.06
Common - Communs	25.80	25.60	27. 26
Heifers — Génisses:			
Good - Bonnes	28.11	28. 99	30.47
Medium - Moyennes	25.80	26. 63	28.10
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	36.89	37.07	37.73
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	32, 63	32, 45	33. 22
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	32.32	31.43	28.27
Cows - Vaches;			
Good - Bonnes	20. 98	19.73	22, 18
Medium - Moyennes	19.30	18.19	20.38
Bulls - Taureaux:			
Good – Bons	23.79	22, 63	22.99
Feeder steers - Bouvillons de court engraissement:	00.00	00.55	21.50
Good - Bons	33. 22 29. 59	33.75 29.79	34.56 30.54
Common — Communs	29.09	25. 15	50.01
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes	28.70	28.89	29.82
Common - Communes	25. 19	25.37	26.76
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habilles: indice 100	23.77	23.63	24.28
Feeders - D'engraissement	16.67	12.05	11.73
Lambs - Agneaux:			
Good ² - Bons ²	21.43	20.36	20.64
Common - Communs	18. 94	17.87	18.69
Sheep — Moutons:			
Good - Bons	7.54	5. 14	1

¹ No quotations. — Aucun prix coté. ² Including mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, October December, 1971
TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, octobre décembre, 1971

Item and market — Denrée et marché		Octobre Octobre	November - Novembre	December Décembre
			dollars	
Maritime centres - Centres maritimes:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, I lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, I lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, creamery, first grade — Beurre de crémerle, Ire qualité Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, nº 1	1b liv. " " " " doz douz. 75 lb liv.	.83 .59 .58 .71 .22 .72 .72 .43 2.08	.81 .57 .61 .64 .22 .72 .72 .48 2.05	.80 .55 .63 .68 .22 .72 .72 .58
Montréal;				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. fiat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc n° 1, meules de 30 liv. Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	**	.71 .54 .60 .68 .22 .71 .86 .47	.70 .54 .64 .66 .22 .71 .94 .48	.74 .55 .64 .67 .22 .71 .95 .52
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese, new large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, nº 1 Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, Nº 1	"	.83 .55 .57 .74 .21 .73 .79 .38 2.12	.84 .54 .62 .72 .23 .71 .82 .43 2.20	. 89 . 57 . 61 . 73 . 23 . 72 . 82 . 48 2.30
Winnipeg:				
Hams, smoked, boncless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, I lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Bourt, carcasses, bouvillons, qualité commerciale Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix. Land, I lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, Ire qualité, de crémerie, en pains Cheese — Fromage Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, No 2 — Pommes de terre, nº 2	lb liv. "" "" doz douz. 75 lb liv.	. 88 . 58 . 56 . 64 . 19 . 79 . 81 . 29 2. 62	.89 .55 .60 .60 .19 .79 .81 .37 2.38	. 91 . 55 . 60 . 56 . 18 . 79 . 81 . 44 2. 38
Regina:				
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains	lb liv. doz douz. 100 lb liv.	.74 .75 .47 4.50	.74 .80 .51 3.95	.74 .83 .51 3.85
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 h. flat pack — Bucon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commencial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale. Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix Lard, 1 lb. carions — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crémerie, en pains Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb liv doz douz. 100 lb liv.	. 93 . 63 . 55 . 64 . 18 	.95 .60 .60 .65 .17	. 96 .61 .60 .66 .16 -
Vancouver:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale. Lamb carcass — Agneau, carcasses. Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre Butter, first grade, creamery prints — Beurer, lre qualité, de crémerie, en pains Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	lb. — liv. "" doz. — douz. 100 lb. — liv	. 93 . 60 . 56 . 70 . 21 . 76 . 99 . 52 3, 10	. 96 . 60 . 60 . 69 . 21 . 76 . 99 . 54	.97 .62 .61 .70 .21 .76 .99 .55





21-003



INDEX TO VOLUME 64 OF THE QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

1971

INDEX DU VOLUME 64 DU BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

PREPARED IN THE AGRICULTURE DIVISION AND ISSUED AS A SUPPLEMENT TO THE QUARTERLY BULLETINS OF AGRICULTURAL STATISTICS FOR THE YEAR 1971

ÉTABLI À LA DIVISION DE L'AGRICULTURE ET PUBLIÉ EN SUPPLÉMENT DES BULLETINS TRIMESTRIELS DE LA STATISTIQUE AGRICOLE DE L'ANNÉE 1971



Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

STATISTICS CANADA

Agriculture Division

STATISTIQUE CANADA

Division de l'agriculture

June - 1972 - Juin 5501-501



INDEX

	Page		Page
Acreage intentions, field crops and summerfallow	28 - 31	Buckwheat - Concluded	
Agricultural commodities, disposition and domestic dis-		1971	226 - 8
appearance	216 - 20	disposition and domestic disappearance	
Agricultural conditions, quarterly review of 5, 77-8, 149-50,	215 = 16	production, 1965 - 1970	
agricultural produce, prices 61-70, 135-44, 200-9,		September forecast, 1971	226 - 8
Agricultural production, index numbers of physical vo-	201 00	value of production	16 - 23
lume of	78 - 81	Buildings and machinery, farm, depreciation charges	
Agricultural products, index numbers of farm prices of		Butter, disposition of supply, 1969-1970	
12 - 13, 82, 1		domestic disappearance, 1969-1970	
Alfalfa seed, production and values, 1969 and 1970	126 - 7 219	quarterly, 1970 and 1971 57, 121,	
exports	219	exportsprices, at principal markets	
production, 1969 and 1970	250 - 2	production and supply, 1969-1970	
first estimate, 1971	122-3	quarterly, 1970 and 197157, 121,	188, 248
second estimate, 1971	189	stocks in storage	58
latest 1970 and third estimate, 1971	249	Butterfat, farm value of	53
stocks in storage	58		
values of productionpricots, production, 1969 and 1970	250 - 2 250 - 2		
first estimate, 1971	122 - 3		
second estimate, 1971	189	Cabbage, acreages, production and value	190 - 2
latest 1970 and third estimate, 1971	249	stocks in storage	
values of production	250 - 2	Calves, numbers, on farms, at December 1	39 - 40
sparagus, acreages, production, and value, 1969 and		at June 1	182 - 3
1970	190 - 2	prices, at Canadian markets 65-9, 139-43, 204-8	
acreages, 1971under contract for processing	253 124	at Omaha	204, 261
under contract for processing	124	Capital, value of, farm 1964-1970	
		Carrots, acreages, production and value	
		stocks in storage	
		Carryover stocks of grains at July 31	177 - 9
		Cattle, numbers, on farms, at December 1	39 - 40
Bacon, prices 70, 144, 2	15 - 20	at June 1	182-3
3arley, acreages, 1965-1970	226 - 9	prices, at Canadian markets 65-9, 139-43, 204-8	
acreage and production on summerfallow and stubble,	220 - 3	at Omaha	204, 261
Prairie Provinces, 1970 and 1971	238 - 9	Cauliflower, acreages, production and value	190 - 2
disposition and domestic disappearance	217	under contract for processing	
mill grindings, 1968-1970	36	Celery, acreages, production and value	190 - 2
by months, 1971 36, 111-12, 1	80, 240	stocks in storage	58
prices, in store, Thunder Bay 62-3, 136-7, 201-2,	, 258 - 9	Cheese, disposition of supply, 1969-1970	
Minneapolis	15 - 28	domestic disappearance, 1969 - 1970	
production, 1965-1970	170 - 1	quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 2 exports	220
September forecast, 1971	172-4	prices, at principal markets 70, 144,	
November estimate, 1971	226 - 9	production and supply, 1969 - 1970	
stocks, at March 31	34	quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 1	188, 248
at July 31	178 - 9	stocks in storage	58
in store and transit, weekly 37, 112, 1	80, 240	Cherries, production and value 1969-1970	
values of production	6 20 - 1	first estimate, 1971second estimate, 1971	122 - 3
3eans, dry, acreages, 1965-1970	226 - 7	latest 1970 and third estimate, 1971	249
disposition and domestic disappearance	218	Clover seed, production and values, 1969 and 1970	126 - 7
production, 1965-1970	226 - 7	Cold-storage holdings of food commodities	58
September forecast, 1971	172-3	Concentrated milk products - See "Milk condensed"	
November estimate, 1971	226 - 7	"Milk evaporated" and "Milk powder".	
values of production 1	6, 20 - 1	Condition of over-winter crops at May 31	
Beans, snap, acreages, production and value	190-2	of winter wheat and fall rye at October 15(See also "Crop reports")	231
under contract for processing	124	Consumption, eggs	12 220
(See also "Soybeans") Beef, disposition and domestic disappearance 44,	46, 220	meats and lard	
evnorts	44, 220	poultry meat	
prices 70, 144, 2	209, 266	tobacco products	
stocks in storage	98	Corn, fodder, acreages, 1965-1970	
Beekeepers, numbers of	254 - 5	1971	226 - 8
Rees numbers of colonies	254 - 5	production, 1965 - 1970	17-27
Beeswax - See "Honey and wax"	190 - 2	September forecast, 1971	226 - 2
Beets, acreages, production and value	190 . 2	values of production	
(See also "Sugar beets") Blueberries, production and values	251 - 2	Corn, shelled, acreages, 1965-1970	
Bran, prices	203, 260	1971	
production, calendar years, 1968 - 1970	30	disposition and domestic disappearance	217
crop years 1969 - 70 and 1970 - 71	236	prices, at Chicago 64, 138, 2	
by months, 1971 36-7, 112,	180, 240		16 - 23
Broccoli, acreages under contract	120	September forecast, 1971	172-3
Brussels sprouts, acreages under contract	125	November estimate, 1971values of production	16 - 22
Buckwheat, acreages, 1965-1970	10 20		10 20

Page	Page
Corn, sweet, acreages, production and value 190-2	Flaxseed Concluded:
under contract for processing 124	prices 63, 137, 202, 259 production, 1965-1970 15-27
Cows, numbers, on farms, at December 1	production, 1965-1970
at June 1 182 -3	August forecast, 1971
values, farm 241, 244-5	September forecast, 1971
Crop-reporting calendar, 1971	November estimate, 1971
Crop reports re-seasonal conditions, field crops 102-6, 157-65	stocks, at March 31
	at July 31
	in store and in transit, weekly
	values of production
Dairying, receipts from	Flour, prices
annual review of	production
quarterly review of, 1971 55-7, 119-21, 186-8, 246-8	Forage seeds, production and value
Dairy products, disposition of supply, 1969 - 1970 54, 220	Fowl and chicken meat, disappearance
domestic disappearance, 1969 - 1970	production and value, total
quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 188, 248	Fruits, production, 1969-1970
production and supply, 1969-1970	first estimate, 1971 122-3 second estimate, 1971 189
Quarterly, 1970 and 1971	latest 1970 and third estimate, 1971 249
Disposition, agricultural commodities, specified 217-20	
eggs	stocks in storage 58 values of production 250 - 2
poultry meat	Fur farming, numbers of farms 59
analytical disappearance, agricultural commodities,	number of animals on farms 59
specified 217 - 20 dairy products, 1969 - 1970 54, 220	value of pelts produced
quarterly, 1970 and 1971	value of period produced
eggs	Geese, numbers, on farms, at December 1
poultry meat 117, 220	at June 1
wool	values, farm 243-5
Duck meat, disappearance 117	Goose, meat, disappearance 117
production and value, total	production and value, total
Ducks, numbers, on farms, at December 1	Grain crops, Prairie Provinces, acreages, 1965-1970 28
at June 1	1971
values, farm	by crop districts, 1970 and 1971
707400, 141111	production, 1965 - 1970
	August forecast, 1971
	September forecast, 1971
Eggs, consumption	November estimate, 1971
domestic disappearance	(See also "Field Crops")
exports 113, 220	Grain elevators, capacity of
exports	Grains, mill grindings
production and value	prices, in store, Thunder Bay or Vancouver
income from	61 - 3, 135 - 7, 200 - 2, 257 - 9
stocks in storage	at United States markets 64, 138, 203, 260
Expenses, farm operation 90-9	stocks, at March 31
	at July 31 177 - 9
	in store and in transit, weekly 37, 112, 180, 240
Feeds, price indexes	Grapes, production 1969 and 1970
production, supply and domestic disappearance 236	first estimate, 1971
high-protein, supplies	second estimate, 1971
(See also ''Millfeeds'')	latest 1970 and third estimate, 1971 249
Fertilizers, exports	values of production
imports	Grass seed, production and values, 1969 and 1970 126-7
production 128-9	
sales	
Field crops, acreage intentions	Hams, prices
acreages, by provinces, 1965-1970 14-28	Hay, acreages, 1965-1970
by provinces and crops, 1965 - 1970	1971
1971	disposition and domestic disappearance
disposition and domestic disappearance 217-18	production, 1965 - 1970
prices, farm	August forecast, 1971
production, 1965 - 1970 15 - 27	September forecast, 1971
August forecast, 1971	November estimate, 1971
September forecast, 1971	values of production
November estimate, 1971 226-9	winterkilling and condition at May 31
values of production, by provinces	Hens and chickens, numbers, on farms, at December 1 39-40
by provinces and crops	at June 1
Field roots, acreages, 1965-1970	values, farm
1971 226 - 7	Hog-barley ratio 237 Hogs farrowings 41-2
disposition and domestic disappearance	
production, 1965 - 1970	
September forecast, 1971 172-3	
November estimate, 1971	
values of production 17 - 22	at September 1
Flaxseed, acreages, 1965-1970	at Omaha
	values, farm
crushings	Honey, disposition and domestic disappearance 219
areposition and domestic disappearance	Total , atoposition and domestic attemptourence

Page	Page
Honey - Concluded:	Milk, production — Concluded:
production, 1969-1970	utilization of production, 1969-1970 50-1
preliminary estimate, 1971	quarterly, 1970 and 1971 56, 120, 187, 247
values of production	values of production
Hops, acreages, production and value	Milk powder, disposition of supply, 1969-1970
Horses, numbers, on farms, at December 1	quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 188, 248
at June 1	exports
values, farm 242, 244-5	production and supply, 1969-1970 54
	quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 188, 248
	stocks in storage
	Millfeeds, exports and imports
Ice cream, disposition of supply, 1969-1970	production, calendar years, 1969-1970
domestic disappearance, 1969-1970 54 quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 188, 248	crop years, 1960-61 to 1970-71
production and supply, 1969-1970	by months, 1971
quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 188, 248	Mills, flour, grindings and output 36-7, 111-12, 180, 240
Income, cash, (see "Receipts, cash")	Mixed grains, acreages, 1965-1970
Income, in kind, to persons on farms	production, 1965-1970
net, of farm operators	August forecast, 1971 ,
12-13, 82, 156, 221	September forecast, 1971 172-4
of physical volume of agricultural production 78-81	November estimate, 1971 226-9
of wholesale feed and animal prices 237	values of production
	value of investment
	value of investment 125-6 labour employed 125-6
	Mustard seed, acreages, 1965 - 1970 16, 23 - 6
Lamb prices 70, 144, 209, 266	1971
(See "Mutton and lamb")	production, 1965 - 1970
Lambs — See "Sheep and lambs". Land, preparation for crop	November estimate, 1971
Lard, domestic disappearance	Mutton and lamb, disposition and domestic disappear-
prices 70, 144, 209, 266	ance
stocks in storage	stocks in storage
Lettuce, acreages, production and value	
Livestock, numbers, on farms, at December 1	
prices, at Canadian markets 65-9, 139-43, 204-8, 261-5	Oatmeal and rolled oats, production 36-7, 112, 180, 240
at Omaha 65, 139, 204, 261	Oats, acreages, 1965 - 1970
values, farm	disposition and domestic disappearance
Livestock and products, price indexes	mill grindings, by months, 1971 36-7, 111-12, 180, 240
Loganberries, production, 1969 and 1970	prices, in store, Thunder Bay 62-3, 136-7, 201-2, 258-9
first estimate, 1971	Chicago and Minneapolis 64, 138, 203, 260
latest 1970 and third estimate, 1971 249	production, 1965 - 1970
values of production	August forecast, 1971
	September forecast, 1971 172-4 November estimate, 1971 226-9
	stocks, at March 31 33-4
	at July 31
Maple products, disposition and domestic disappearance 219	in store and in transit, weekly 37, 112, 180, 240
exports	values of production
production	Onions, acreages, production and value
Meats, disposition and domestic disappearance 44-6, 220	stocks in storage
exports 44-6, 220	
prices 70, 144, 209, 266	Darabas disposition and domestic disappropriate
stocks in storage 58 Meteorological records 60, 134, 199, 256	Peaches, disposition and domestic disappearance 219 production, 1969-1970
Middlings, prices	first estimate, 1971
production, calendar years 1968-1970	second estimate, 1971
crop years 1969-70 and 1970-71 236	latest 1970 and third estimate, 1971 249
by months, 1971	values of production
Milk, condensed, disposition of supply, 1969-1970 54	Pears, disposition and domestic disappearance
domestic disappearance, 1969 - 1970	production, 1969-1970
quarterly, 1970 and 1971	second estimate, 1971
quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 188, 248	latest 1970 and third estimate, 1971 249
Milk, evaporated, disposition of supply, 1969 and 1970. 54, 220	values of production
domestic disappearance, 1969 and 1970 54, 220	Peas, dry, acreages, 1965-1970 16-27
quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 188, 248	disposition and domestic disappearance 226-9
exports	production, 1965 - 1970
quarterly, 1970 and 1971 57, 121, 188, 248	September forecast, 1971
stocks in storage	November estimate, 1971 226-9
Milk, fluid, farm value of	values of production
production, 1969-1970	Peas, green, acreages, production and value
quarterly, 1970 and 1971 56, 120, 187, 247	under contract for processing

	Page	Page
Pigs, born and saved	41 184	Sheep and lambs - Concluded:
Plums and prunes, production, 1969-1970		prices, at Canadian markets 65-9, 139-43, 204-8, 261-5
first estimate, 1971	122 - 3	at Omaha
second estimate, 1971	189	values, farm,
latest 1970 and third estimate, 1971	249	Shorts, prices
values of production	251 - 2	production, calendar years 1968 - 1970
Pork, disposition and domestic disappearance 45		crop years 1969 - 70 and 1970 - 71
exports	-6, 220	by months, 1971
prices - See "Hams" and "Bacon".	58	Soybeans, acreages, 1965 - 1970
Stocks in storage Potatoes, acreages, 1965-1970	16 - 27	1971
1971		production, 1965 - 1970
disposition and domestic disappearance	218	September forecast, 1971 172-3
prices		November estimate, 1971
production, 1965 - 1970		values of production
August forecast, 1971	170 - 1	Spinach, acreages, production and value 190-2
September forecast, 1971	172-4	acreage under contract
November estimate, 1971	226 - 9	Stocks - See "Cold-storage holdings" and "Grain
stocks in storage	58	stocks''
values of production	16 - 27	Strawberries, disposition and domestic disappearance 219
Poultry, numbers, on farms, at December 1		production, 1969 - 1970
at June 1values, farm	182 - 3 243 - 5	first estimate, 1971 122-3 second estimate, 1971 189
Poultry meat, disposition and domestic disappearance 1		second estimate, 1971 189 latest 1970 and third estimate, 1971 249
production		values of production
income from	117 - 18	Stubble, acreage on, Prairie Provinces 238-9
stocks in storage	58	Sugar beets, acreages, 1965 - 1970
Precipitation at experimental farms 60, 134, 1	99, 256	1971
at stations in Prairie Provinces 170-9,	, 166 - 8	disposition and domestic disappearance 218
		production, 1965 - 1970
		September forecast, 1971 172-3
7 4005 4080		November estimate, 1971
Rapeseed, acreages, 1965-1970	16 - 26	values of production
1971	226 - 8	Summerfallow, acreage intentions
in store and in transit, weekly		acreage on, Prairie Provinces
production, 1965-1970	16 - 26	acreages, Prairie Provinces, by crop districts
August forecast, 1971	170 - 1	1971
September forecast, 1971	172 - 3	production, 1965 - 1970
November estimate, 1971	226 - 8	November estimate, 1971
values of production	16 - 26	values of production
Raspberries, production, 1969-1970	251 - 2	
first estimate, 1971	122 - 3	
second estimate, 1971	189	
latest 1970 and third estimate, 1971	249	
values of production	251 - 2	Temperatures at experimental farms 60, 134, 199, 256
Receipts, cash, from farm products, 1926-70	10 10 - 11	Tobacco, acreages, production and value 193-4
January-March, 1968 - 1971	101	disposition per capita of products of
January-June, 1968 - 1971	154 - 5	exports and imports
January-September, 1968 - 1971	223 - 4	used in manufacture
from eggs and poultry meat	117 - 18	Tomatoes, acreages, production and value
	15 - 27	under contract for processing 124 Turkey meat, disappearance 117
1971	226 - 9	Turkey meat, disappearance
disposition and domestic disappearance	217	Turkeys, numbers, on farms, at December 1
fall seedings and condition at October 15	231	at June 1
prices, in store, Thunder Bay		values, farm 243-5
Minneapolis	15 27	
production, 1965-1970	170 - 1	
September forecast, 1971	172 - 4	
November estimate, 1971	226 - 9	
stocks, at March 31	34	Values farm capital
at July 31	178 - 9	Veal, consumption, disposition and domestic disap-
in store and in transit, weekly 37, 112, 1	80, 240	pearance
values of production		stocks in storage 58
winterkilling and condition at May 31	110	Vegetables, acreages, production and value 190-2
		under contract for processing
		stocks in storage
Seed crops, forage, production and values, 1969 and		Visible supplies of grains
1970	126 - 7	
oil-bearing, crushings	34 - 5	
(For acreages, production and values, see "Flaxseed,"		
"Soybeans", "Rapeseed" and "Sunflower seed".) Seeding, spring, percentages completed at May 15 and 31	111	Wassa sates of form labour
Sheep, numbers shorn	47 - 8	Wage rates of farm labour
Sheep and lambs, numbers, on farms, at December 1	39 - 40	Wheat, acreages, 1965 - 1970 15 - 28 1971 226 - 9
at June 1	182 - 3	disposition and domestic disappearance 217
		and a supply of the supply of

	Page	Page
Wheat — Continued:	257 3, 260 5 - 28 70 - 1 72 - 4	Wheat - Concluded: 33 at July 31 178-9 in store and in transit, weekly 37, 112, 180, 240 values of production 15-28 winterkilling and condition at May 31 110 Wheat, durum, acreages 174, 229 production, September forecast, 1971 174 November estimate, 1971 229 Wool, disposition and domestic disappearance 47, 220 exports and imports 47 prices 48 production and value 48

	Page	Page
Abeilles, nombre de colonies	254 - 5	Blé-fin:
Abricots, production, 1969-1970	250 - 2	stocks, le 31 mars
première estimation, 1971	122 - 3	le 31 juillet
deuxième estimation de 1971	189	en entrepôt et en transit, par semaine 37, 112, 180, 24
dernière estimation de 1970 et troisième de 1971	249	superficie, 1965 à 1970 15-2
valeur de la production	250 - 2	1971 226 -
Agneau, prix	09, 266	Bleuets, production et valeur
(Voir aussi "Mouton et agneau")		Boeuf, disposition et disparition intérieure 44, 46, 22
Aliments pour animaux, à haute teneur en protéine,	35-6	exportations
approvisionnementsindices des prix	237	prix
production, approvisionnements et disparition inté-	201	Brocoli, à l'entreprise pour le conditionnement
rieure	236	21000000, 60 2 0000 0000 0000 10 0000000000000000
(Voir aussi "Issues de meunerie")		
Apiculteurs, nombre	254 - 5	
Asperges, superficie, production et valeur, 1969 et 1970	190 - 2	Canards, dans les fermes, le 1er décembre 39-4
à l'entreprise pour le conditionnement	124	le 1er juin
superficie, 1971	253	valeur fermière
Avoine, approvisionnements, disposition et disparition	0.15	viande, disparition
intérieure	217	production et valeur, total
mouture, par mois, 1971 36-7, 111-12, 1	050-0	Capital, valeur des fermes 85-
prix, en entrepôt à Thunder Bay 62-3, 136-7, 201-2,		Carottes, superficie, production et valeur 190-
Chicago et Minneapolis		stocks en entrepôt5
estimation de novembre, 1971		Céleri, superficie, production et valeur 190-
prévisions de septembre 1971		stocks en entrepôt
prévisions d'août 1971	170 - 1	Céréales, mouture
valeur de la production	15 - 27	prix, Thunder Bay ou Vancouver 61-3, 135-7, 200-2, 257-
stocks au 31 juillet		marchés des États-Unis
stocks au 31 mars	33 - 4	stocks, le 31 mars
en entrepôt et en transit, par semaine 37, 112, 1	80, 240	en entrepôt et en transit par semaine 37, 112, 180, 24
superficie, 1965 à 1970	15 - 27	Céréales mélangées, production, 1965 à 1970 16-2
1971	226 - 9	estimation de novembre 1971
		prévisions de septembre 1971 172-
		prévisions d'août 1971 170-
		superficie, 1965 à 1970 16-2
		valeur de la production
Bacon, prix 70, 144, 2	09, 266	Cerises, production, 1969 et 1970 251-
Bestiaux, dans les fermes, le 1er décembre		première estimation, 1971
le 1er juin	182 - 3	deuxième estimation, 1971
prix, marchés canadiens 65-9, 139-43, 204-8,	04 261	dernière estimation de 1970 et troisième de 1971 24 valeur de la production
à Omaha	241 - 5	Champignons, production et ventes
Bêtes à cornes, dans les fermes, le 1er décembre		valeurs des capitaux engagés
le 1er juin		main-d'oeuvre employée
prix, marchés canadiens 65-9, 139-43, 204-8	261-5	Chaumes, superficie, Provinces des Prairies 238-
à Omaha 65, 139, 2	04, 261	Chevaux, dans les fermes, le 1er décembre 39-4
valeur fermière 241 - 2	, 244 - 5	le 1er juin
Betteraves, superficie, production et valeur	190 - 2	valeur fermière 242, 244-
Betteraves à sucre, disposition et disparition inté-		Chou-fleur, superficie, production et valeur 190-
rieure	218	à l'entreprise pour le conditionnement
production et valeur, 1965 à 1970		Choux de Bruxelles, à l'entreprise pour le condition-
estimation de novembre 1971		nement
prévisions de septembre 1971	17-26	Superficie, production et valeur
superficie, 1965 à 1970	226 - 8	Cire d'abeilles (Voir "Miel")
Beurre, disparition intérieure, 1969 - 1970	E 61 0 -	Colza (graine), production et valeur, 1965 à 1970 16-20
trimestriel, 1970-1971 57, 121, 1	88, 248	en entrepôt et en transit, par semaine 37, 112, 180, 24
exportations	220	estimation, novembre 1971 226-1
prix, aux principaux marchés 70, 144, 2	09, 266	estimation, septembre 1971 172-:
production et approvisionnement, 1969-70	54, 220	prévisions d'août 1971
trimestrielle, 1970-1971 57, 121, 1	.88, 248	prix, Thunder Bay 63, 137, 202, 25
stocks en entrepôt	58	superficie, 1965 à 1970
Blé, classement et qualité	176	1971
disposition et disparition intérieure	217	1970
durum, superficie	217	disparition intérieure, 1969-1970 56
exportations	110	trimestrielle, 1970-1971 57, 121, 188, 240
mouture, 1968-1970	36	production et approvisionnement, 1968 - 197054
par mois, 1971		trimestrielle, 1970 et 1971 57, 121, 188, 248
prix, Thunder Bay et Vancouver	200, 257	
Kansas City et Minneapolis 64, 138, 2	203, 260	
production, 1965 à 1970	15 - 28	
estimation de novembre 1971	226 - 9	Denrées agricoles, disposition et disparition intérieure 216-20
production, prévisions de septembre 1971	172-4	exportations 216 - 20
prévisions d'août 1971	170-1	Dindes, dans les fermes, le 1er décembre 39-40
valeur de la production		le ler juin 182-;
semailles d'automne et état le 15 octobre	231	valeur fermière

Page	Pag
Élévateurs à grain, capacité d'entreposage 31 - 2 Engrais, exportations et importations 128 - 9, 131 - 3 production 128 - 9 ventes 129 - 33 Épinards, superficie, production et valeur 190 - 2 à l'entreprise pour le conditionnement 125 Érable, produits, disposition et disparition intérieure 219 exportations et importations 197, 219 production 196, 219	Issues de meunerie, exportations et importations
	Jachères, superficie projetée
Farine, prix 64, 138, 203, 260 production 36-7, 111-12, 180, 240 Fève soya, broyage 35 production et valeur, 1965 à 1970 16-22 production 1971 226-7 estimation, novembre 1971 226-7	Prairies, superficie, par région agricole
prévisions, septembre 1951 172-3 superficie, 1965 à 1970 16, 22 Foin, disposition et disparition intérieure 218	Laine, disposition et disparition intérieure
état, le 31 mai 109-10 production, 1965 à 1970 16-27 prévisions et estimations, 1971 170-4, 226-9 superficie, 1965 à 1970 16-27	production et valeur
1971 226 - 9 Fourrure, nombre de fermes à 59 nombre d'animaux dans les fermes 59	production et approvisionnement, 1969-1970
valeur des peaux produites 59 Fraises, disposition et disparition intérieure 219 production et valeur, 1969 et 1970 251 - 2 prévisions et estimations, 1971 122 - 3, 189, 249	1969 - 1970
Framboises, production et valeur, 1969-1970 251-2 prévisions et estimations, 1971 122-3, 189, 249 Fromage, disparition intérieure, 1968-1970 54, 220 production et approvisionnement, 1970-1971 54, 220	production et approvisionnement, 1969-1970
trimestrielle 57, 121, 188, 248 exportations 220 prix, aux principaux marchés 770, 144, 209, 266	trimestrielle, 1970 et 1971
production et approvisionnement, 1969-1970 54, 220 stocks en entrepôt 58 Fuits, production et valeur, 1969-1970 250-2 prévisions et estimations, 1971 122-3, 189, 249 stocks en entrepôt 58	exportations 5- production et approvisionnement, 1969-1970 5- trimestrielle, 1970 et 1971 57, 121, 188, 244 stocks en entrepôt 57, 57, 57, 57, 57, 57, 57, 57, 57, 57,
Grain, élévateurs, capacité d'entreposage	Laitue, superficie, production et valeur 190-2 Légumes, superficie, production et valeur 190-2 superficie commandée 124-1
Graines de semence, fourragères, production et valeur, 1969 et 1970	stocks en entrepôt
Grandes cultures, disposition et disparition intérieure 217-18	prix 63, 137, 202, 25; production, 1965 à 1970 15-2°; prévisions et estimations, 1971 170-4, 226-2°; valeur 15-2°
prévisions et estimations, 1971	stocks, le 31 mars
campagnes, 1969-1970 et 1970-1971	superficie, 1965 à 1970 15-2° 1971 226-5 Luzerne (graines), production et valeur, 1969 et 1970 126-7
Haricots, superficie commandée	
Haricots secs, disposition et disparition intérieure 218 production et valeur, 1965 à 1970 16, 20 - 1 prévisions et estimations, 1971 172 - 3, 226 - 7 superficie, 1965 à 1970 16, 20 - 1 1971 226 - 7	Maïs à grain, disposition et disparition intérieure 217 prix, à Chicago 64, 138, 203, 26 production et valeur, 1965 à 1970 16 - 23 prévisions et estimations, 1971 172 - 3, 226 - 7 superficie, 1965 à 1970 16 - 23
Herbe (graines), production et valeur, 1969 et 1970 126-7 Houblon, superficie, production et valeur	1971 172-3, 226-7 Mais fourrager, production et valeur, 1965 à 1970 17-27 prévisions et estimations, 1971 172-4, 226-6 superficie, 1965 à 1970 17-27
Industrie laitière, 54, 220 produits, disparition intérieure, 1969 - 1970	1971

219

Pommes, disposition et disparition intérieure

exportations

1 450	1 ago
Semailles du printemps, progrès proportionnel au 15 et 31 mai 11 Son, prix 64, 138, 203, 260 production, années civiles, 1968-1969 36 campagnes, 1969-1970 et 1970-1971 236 par mois, 1971 36-7, 112, 180, 240	Tournesol - fin: superficie, 1965 à 1970
Soya, broyage	
production et valeur, 1965 à 1970	Vaches dans les fermes, le 1er décembre 39 - 40 le 1er juin 182 - 3 valeur fermière 241, 244 - 5 Valeur des fermes, capital 85 - 6 Veau, consommation, disposition et disparition inté-
Superficies projetées, grandes cultures et jachères 28-31	rieure 45-6, 220 stocks en entrepôt 58 Veaux, dans les fermes, le 1er décembre 39-40 le 1er juin 182-3
Tabac, disposition par personne des produits du	prix, marchés canadiens
Température (en degrés), fermes expérimentales 60, 134, 199, 256	exportations
Tomates, superficie, production et valeur	stocks en entrepôt
Tournesol (graine) production et valeur, 1965 à 1970	rieure 117, 220 production 115-17 revenu 117-18 stocks en entrepôt 58

. (*











Gove Pub

